



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

العمل الجماعي للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية للحد من العنف القائم على النوع الاجتماعي العناصر التأسيسية لبرمجة العنف القائم على النوع الاجتماعي في التنمية

القسم 5.3. عناصر البرنامج الخاصة بالقطاعات:

التصدي للعنف القائم على النوع الاجتماعي من خلال برامج التكنولوجيا

الخدمات التحليلية الرابعة لتسليم لأجل غير مسمى وكمية غير محددة

العقد رقم 7200AA19/D00006/7200AA20F00011

لقد أصبحت وثيقة الأنشطة هذه ممكنة بفضل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) والدعم السخي للشعب الأمريكي. هذه المحتويات مسؤولة Development Professionals, Inc. ومؤسسة Making Cents International, LLC من خلال الخدمات التحليلية الرابعة لأوامر المهام المتعلقة بالعمل الجماعي للحد من العنف القائم على النوع الاجتماعي (CARE GBV) وعقد المعونة رقم 7200AA19/D00006/7200AA20F00011.

لا تعكس هذه الوثيقة بالضرورة وجهات نظر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية أو حكومة الولايات المتحدة الأمريكية.

الاختصارات والمختصرات

الذكاء الاصطناعي	AI
العمل الجماعي للحد من العنف القائم على النوع الاجتماعي	CARE- GBV
العنف القائم على النوع الاجتماعي	GBV
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	ICT
OpenDataKit (مجموعة البيانات المفتوحة)	ODK
التوجه الجنسي، والهوية الجنسية، والتعبير عن الجنس، والخصائص الجنسية	SOGIESC
العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات	STEM
العنف القائم على أساس الجنس الذي تسهله التكنولوجيا	TFGBV
الأمم المتحدة	UN
الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية	USAID
شبكة المرأة في التكنولوجيا	WTN

مقدمة

يصف هذا الملخص سبب وجوب معالجة برامج التكنولوجيا للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية العنف القائم على نوع الجنس وتفصيل الاستراتيجيات المحددة للقيام بذلك. يتم تقديم أمثلة عن البرامج لتوضيح كيفية دمج الاستراتيجيات في برامج التكنولوجيا. كما يتم توفير روابط للأدوات والموارد للحصول على معلومات إضافية.

هذا الملخص هو جزء من العناصر التأسيسية لبرامج العنف القائم على النوع الاجتماعي في التنمية، والتي تشمل المبادئ الأساسية، وعناصر البرنامج (الوقاية، وتخفيف المخاطر، والاستجابة، والبيئة التمكينية)، وعناصر العملية. من الناحية المثالية، سوف يتعرف القراء على هذه الأقسام من العناصر التأسيسية قبل قراءة هذا الملخص. كحد أدنى، يجب أن يكون القراء على دراية بالأقسام التالية قبل مراجعة هذا الملخص:

- القسم 0.1. مقدمة
- القسم 2.3. عناصر البرنامج: تخفيف المخاطر
- القسم 0.4. عناصر العملية
 - القيم والثقافة التنظيمية والقيادة (مثال البرامج: إطار لحماية المشاركين في البرنامج)
 - التخطيط والتصميم الاستراتيجيين (التحليل الجنساني ورسم خرائط شبكة الإحالة)

يتم تنظيم الإستراتيجيات الموضحة في الملخص حسب مستويات النموذج الاجتماعي البيئي: الفردي، وبين الأشخاص، والمجتمع، والهيكل. عادة ما تتضمن التدخلات الفعالة في مجال العنف المبني على نوع الجنس إستراتيجيات تعالج مستويات متعددة من النموذج الاجتماعي البيئي. يتم تصنيف كل إستراتيجية أيضاً على أنها الوقاية أو التخفيف من المخاطر أو الاستجابة أو البيئة التمكينية.

لماذا يجب أن يتصدى قطاع التكنولوجيا للعنف المبني على النوع الاجتماعي

تعمل الثورة الرقمية على تغيير بشكل سريع كيفية تفاعل وانخراط الاقتصادات والحكومات والأفراد (الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، دون تاريخ). تعد التكنولوجيا الرقمية أداة أساسية بشكل متزايد للتنمية، مع إمكانات هائلة لتسريع التنمية المستدامة، والمساواة الجنسانية، والجهود المبذولة للتصدي للعنف المبني على النوع الاجتماعي (هيئة الأمم المتحدة للمرأة 2021، Harris et al. 2020). يتم تسخير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمنع العنف القائم على النوع الاجتماعي والاستجابة له. فأكثر من 1.5 مليار امرأة تمتلك الآن هاتفاً محمولاً في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل، وأكثر من مليار يستخدمون الإنترنت عبر الهاتف المحمول؛ وبالتالي، تتمتع النساء والفتيات، بما في ذلك الناجيات من العنف القائم على النوع الاجتماعي، بوصول غير مسبوق إلى المعلومات والمنصات لطلب المساعدة والدعم من المهنيين والأقران (GSMA 2019). يستخدم الأشخاص المعرضون لخطر العنف القائم على النوع الاجتماعي التطبيقات على الإنترنت والخاصة بالهواتف الذكية للشعور بأمان أكبر في الأماكن العامة والمنزلية، ويستخدم المدافعون عن العنف القائم على النوع الاجتماعي وحقوق المرأة أدوات عبر الإنترنت للحملات والضغط والتعبئة من أجل المساواة الجنسانية والعمل في مجال العنف القائم على النوع الاجتماعي (GBV Area of Responsibility 2019). تعد حركة #MeToo العالمية، و #NiUnaMenos في أمريكا اللاتينية، و #IWillGoOut في الهند أمثلة قوية على كيفية تسخير التكنولوجيا لتحفيز الانتباه بشأن العنف القائم على النوع الاجتماعي.

تُظهر التقنيات الرقمية إمكانات كبيرة في الجهود المبذولة للتصدي للعنف القائم على النوع الاجتماعي والعنف والإساءة والتحرش واستغلال النساء والفتيات والأشخاص من مختلف الميول الجنسية والهوية الجنسية والتعبير الجنساني والخصائص الجنسية. في الوقت نفسه، يظهر العنف القائم على النوع الاجتماعي كمشكلة كبيرة في المجال الرقمي، مع آثار سلبية على السلامة الرقمية للنساء والفتيات، والوصول، والشمول (Fascendini and Fialová 2011).¹ يُعد العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي يُرتكب باستخدام الأدوات

¹ مصطلح "النساء والفتيات" يشمل النساء بكل تنوعهن.

والمنصات الرقمية جزءاً من سلسلة متصلة من أشكال العنف القائم على النوع الاجتماعي المترابطة التي تحدث طوال حياة المرأة (جمعية الاتصالات التقدمية 2017). يتجذر العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا (TFGBV) في عدم المساواة في النوع الجنساني نفسه ويعززه، وفي العنصرية، ورهاب المثلية الجنسية، ورهاب المتحولين جنسياً، وغيرها من أشكال التمييز التي تدعم الأنواع الأخرى من العنف القائم على النوع الاجتماعي (Dunn 2020). تدرك [الإستراتيجية الرقمية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية](#) دور التكنولوجيا الرقمية في زيادة مخاطر العنف القائم على النوع الاجتماعي.

العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا: تُستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لارتكاب عنف الشريك الحميم والعنف الجنسي. تشمل الأمثلة، على سبيل المثال لا الحصر، استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتحرش الجنسي بالنساء وتحضير واستغلال النساء وارتكاب الإساءة القائمة على الصور. في بعض الأماكن، تم ربط الإساءة القائمة على الصور بجرائم الشرف، بما في ذلك القتل بدافع الشرف. تم ربط تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالإساءة الجسدية والجنسية والنفسية والاقتصادية في العلاقات الحميمة. فيمكن أن يؤدي عمل بسيط مثل إرسال الرسائل النصية واستلامها إلى إثارة العنف ضد المرأة من قبل شريك مسيء.

تمثل هذه الأشكال وغيرها من أشكال العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا مشكلة متنامية، وتزداد احتمالية إساءة الاستخدام كلما أصبحت التكنولوجيا أكثر تقدماً (انظر الإطار 1 لمزيد من المعلومات) (الجمعية العامة للأمم المتحدة 2018، EQUALS 2019). يساهم العنف القائم على النوع الاجتماعي عبر الإنترنت وخارجه في الفجوة الرقمية بين الأنواع الجنسانية. أحد الأسباب هو أن العائلات تمنع النساء والفتيات من الوصول إلى التكنولوجيا بسبب مخاوف على سلامتهن على الإنترنت. يمنع الشركاء المسيئون النساء من الوصول إلى التكنولوجيا كإستراتيجية للسيطرة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يجبر خطر العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا النساء والفتيات على الانسحاب من الانخراط عبر الإنترنت والمنصات والخدمات، أو تقييد وفرض رقابة على مشاركتهن في المساحات الرقمية بسبب المخاوف من استهدافهن بالتهديدات والترهيب والملاحقة وسوء المعاملة. هذا يقوض الفوائد المحتملة للتحويل الرقمي للنساء والفتيات (GSMA Connected Women 2018, Hobbis 2018, Linabary and Milano 2021). يمكن أن تعرض البرامج الرقمية سيئة التصميم النساء والفتيات لمستويات أعلى من العنف القائم على النوع الاجتماعي، مما يزيد من العبء الذي يلقيه هذا النوع من العنف على الأفراد والأسر والاقتصادات (Crabtree and Geara 2018). على سبيل المثال، يمكن لتطبيقات الهويات الذكية أو المواقع الإلكترونية التي لا تحتوي على أزرار خروج آمنة أن تعرض الناجين للخطر إذا كان الجاني يراقب ما يستخدمونه. تعتبر معالجة العنف القائم على أساس الجنس الذي تسهله التكنولوجيا أمراً بالغ الأهمية لتعزيز حقوق الإنسان والوصول الرقمي العادل والإدماج والمشاركة للنساء والفتيات والأشخاص من مختلف الميول الجنسية والهوية الجنسية والتعبير الجنسي والخصائص الجنسية.

الإطار 1: العنف القائم على أساس الجنس الذي تسهله التكنولوجيا

يشمل العنف القائم على أساس الجنس الذي تسهله لتكنولوجيا ، المعروف أيضاً بالعنف عبر الإنترنت والعنف السيبراني والعنف الرقمي، "أي عمل من أعمال العنف القائم على النوع الاجتماعي يتم ارتكابه أو مساعدته أو تفاقمه جزئياً أو كلياً باستخدام تكنولوجيا المعلومات والمجتمع (ICT) مثل الهويات المحمولة والهواتف الذكية، الإنترنت أو منصات التواصل الاجتماعي أو البريد الإلكتروني" (الجمعية العامة للأمم المتحدة 2018). وبالتالي، فهو يشمل العنف عبر الإنترنت وخارجه عندما تؤدي التكنولوجيا دوراً. على غرار العنف القائم على النوع الاجتماعي على نطاق أوسع، يمس العنف القائم على أساس الجنس الذي تسهله التكنولوجيا بشكل كبير النساء والفتيات، مع السلوكيات العدوانية والتحرشات والعبارات المسيئة والصور المشوهة للسمعة في المساحات عبر الإنترنت التي تستهدف النساء والفتيات. ومع ذلك، فإن الهويات المتداخلة مثل الهوية الجنسانية، والتوجه الجنسي، والطبقة، والإعاقة، والطائفة، والعرق، وهوية السكان الأصليين، والأقلية اللغوية تؤدي أيضاً دوراً رئيسياً.

ينتشر العنف القائم على أساس الجنس الذي تسهله التكنولوجيا على نطاق واسع ويتضمن مجموعة من السلوكيات التي يرتكبها عادة الشركاء الحميمون والمعارف والغرباء والمجموعات المنسقة والمؤسسات. تتضمن هذه السلوكيات استخدام التكنولوجيا لمطاردة ومضايقة وتهديد وإسكات الأصوات والحقوق عبر الإنترنت للنساء والفتيات والأشخاص من مختلف الميول الجنسية والهوية الجنسية والتعبير الجنساني والخصائص الجنسية، فضلاً عن تقويض مشاركتهم في المنتديات العامة والمناقشات والحوارات. تُستخدم التكنولوجيا في الاعتداء والاستغلال الجنسيين للنساء والأطفال والاتجار بهم، وكأداة للسيطرة والتخويف في سياق عنف الشريك الحميم.

² تُعرف هذه الميزات أيضاً بأزرار أو رسائل "الخروج السريع" و "خروج السلامة"، وتسمح لشخص ما بمغادرة الموقع الإلكتروني بسرعة إذا كان يشعر بالقلق من أنه قد يكون مشكلة إذا علم شخص ما أنه يبحث عن هذا النوع من المعلومات، مثل معلومات حول الخدمات للأشخاص الذين يعانون من عنف الشريك الحميم. إنها عناصر مهمة في موقع إلكتروني مصمم جيداً يتضمن معلومات حساسة. إنها تمنح المستخدمين القدرة على مغادرة الموقع بسرعة، إذا لزم الأمر، وتعمل بمثابة إبلاغ بأن الموقع يحتوي على معلومات حساسة.

العنف القائم على النوع الاجتماعي في البرامج الرقمية وقطاع التكنولوجيا: يمثل العنف القائم على النوع الاجتماعي والمعايير الجنسانية الضارة والتحديات والتمييز على أساس الجنس في قطاع التكنولوجيا الذي يهيمن عليه الذكور مشكلة. يساهم العنف القائم على النوع الاجتماعي في عدم وجود وجهات نظر وأصوات متنوعة في القيادة الرقمية والسياسات واتخاذ القرار وفي تصميم المنتجات والخدمات الرقمية (EQUALS 2019). المجتمع المدني وخبراء النوع الاجتماعي غائبون عن العديد من العمليات المؤثرة التي تشكل مستقبل التكنولوجيا. يرتبط انعدام تمثيل المرأة ومشاركتها وتأثيرها في قطاع التكنولوجيا بالتحيز الجنساني المضمن في تصميم الأجهزة والبرامج، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي (West et al. 2019, Dharmapuri and Shoemake 2021). قد تؤدي هذه المشكلات إلى زيادة ترسيخ عدم المساواة الجنسانية والعنف وسوء المعاملة والتحرش بالنساء والفتيات والأشخاص من مختلف الميول الجنسية والهوية الجنسية والتعبير الجنساني والخصائص الجنسية، سواء في المساحات الرقمية أو خارجها.

لقد أصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الرقمية وغيرها منتشرة في كل مكان وأصبحت ضرورية لتحقيق التنمية المستدامة، وبالتالي، فإن الوصول الآمن والشامل إلى هذه التكنولوجيا مهم لمشاركة النساء الاجتماعية والسياسية. كما أنه أمر بالغ الأهمية لتمكينهن من الوصول إلى الفرص الاقتصادية والخدمات والموارد الأساسية، بما في ذلك الرعاية الصحية والتعليم (Harris et al. 2020). وبالتالي، يجب أن تكون الأدوات والمنصات والصناعات الرقمية آمنة وتعكس احتياجات ومصالح النساء والفتيات والفئات المهمشة الأخرى.

يعتبر التصدي للعنف القائم على النوع الاجتماعي في برامج التنمية الرقمية وعبر قطاع التكنولوجيا أمراً حيوياً لتكون هناك الابتكارات الرقمية والأدوات والنظم البيئية التي تخدم جميع المواطنين على قدم المساواة، بما في ذلك النساء والفتيات والفئات المهمشة الأخرى. ستساعد برامج القطاع الرقمي والتكنولوجي المستنيرة بالعنف المبني على النوع الاجتماعي في القضاء على العنف القائم على النوع الاجتماعي عبر الإنترنت وخارجه، وتقليل الفجوة الرقمية بشأن النوع الجنساني، وزيادة التقدم نحو المساواة الجنسانية من خلال تعزيز المشاركة الاجتماعية والسياسية للمرأة، والوصول إلى الفرص الاقتصادية، والخدمات الهامة الأخرى.

كيف يمكن لقطاع التكنولوجيا التصدي للعنف القائم على النوع الاجتماعي

ستساعد الإستراتيجيات التالية اختصاصي التطوير الرقمي والنوع الجنساني على تنفيذ تدابير لمنع العنف القائم على النوع الاجتماعي والاستجابة له داخل ومن خلال البرامج الرقمية، وبناء قطاع تكنولوجي أكثر أماناً وشمولية.

الإستراتيجية رقم 1: استخدام الأدوات الرقمية لتعزيز خدمات الوقاية من العنف القائم على النوع الاجتماعي والاستجابة له

(الوقاية، التخفيف من المخاطر، الاستجابة)

(مستويات النموذج الاجتماعي البيئي: الفردي، الهيكلي)

تتمتع التكنولوجيا الرقمية بإمكانيات كبيرة لتعزيز توافر خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي وإمكانية الوصول إليها وجودتها وتحسين وصول جهود الوقاية. وقد تجلّى ذلك من خلال النمو في خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي الرقمية وعبر الإنترنت خلال جائحة كوفيد-19. تشمل إستراتيجيات استخدام الأدوات الرقمية لتعزيز خدمات العنف القائم على النوع الاجتماعي ما يلي:

- إنشاء منتجات وخدمات رقمية تعمل على تحسين جودة وفعالية خدمات الصحة والعدالة والرعاية الاجتماعية للناجين من العنف القائم على النوع الاجتماعي. على سبيل المثال، تمتلك آليات العدالة الإلكترونية القدرة على زيادة الانفتاح والشفافية وإمكانية الوصول إلى خدمات العدالة من خلال معالجة العقبات التي يواجهها الناجون عادةً، مثل الفساد والتكاليف المرتفعة والتأخير وتراكم القضايا، فضلاً عن العوائق الثقافية والمادية التي تحول دون سفرهم خارج قراهم أو مجتمعاتهم (مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة 2021). تشمل أمثلة آليات العدالة الإلكترونية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتسجيل وتقديم إفادات الضحايا والأدلة، والحصول على تقييمات وتقارير الخبراء عن بعد، وتقديم تدريب افتراضي للموظفين القضائيين بشأن العنف القائم على النوع الاجتماعي، وتسهيل الجلسات الافتراضية في المحاكم. تماشياً مع إستراتيجيات الحد من مخاطر العنف المبني على النوع الاجتماعي، يجب تصميم هذه الخدمات وغيرها من الخدمات الرقمية للناجين من العنف القائم على النوع الاجتماعي بوسائل وقائية مضمنة لحماية خصوصية وسرية وسلامة الناجين الذين يستخدمونها.

- تصميم الأدوات التي تعتمد على التكنولوجيا لدعم سلامة الناجين ورفاههم وتعافيهم. على سبيل المثال، يمكن أن تزود تطبيقات الهواتف الذكية الناجين بالمعلومات، وتدعم تخطيط السلامة، وتقوم بتوصيل الناجين بالخدمات والدعم المهني ودعم الأقران.
- استخدام الابتكارات مع التقنيات الرقمية للحد من العنف القائم على النوع الاجتماعي. على سبيل المثال، يتم تطبيق برامج وتطبيقات رسم الخرائط لتوثيق وتخطيط ونشر حوادث وأنماط العنف المبني على النوع الاجتماعي، وحشد الإجراءات للتصدي للعنف المبني على النوع الاجتماعي على المستويين المحلي والوطني. يتم تطوير تطبيقات الهواتف الذكية لتحسين السلامة من خلال تمكين المستخدمين من تنبيه الآخرين وطلب المساعدة عندما يشعرون بعدم الأمان أو في خطر وشيك (GBV Area of Responsibility 2019).

- استخدام الأدوات التي تعتمد على التكنولوجيا لمنع العنف القائم على النوع الاجتماعي. على سبيل المثال، يمكن استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لتوعية الجمهور بالعنف المبني على النوع الاجتماعي، ويمكن استخدام المدونات الصوتية لإثارة المناقشات حول العنف القائم على النوع الاجتماعي وتحدي المواقف والأعراف الاجتماعية التي تقوم عليه. يمكن لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أيضاً أن تسهل وصول المرأة إلى القروض والأسواق والمعلومات التجارية والشبكات، وتوفر فرصاً لكسب الدخل، مما يساهم في التمكين الاقتصادي للمرأة (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 2018) (انظر القسم 5.3. عناصر البرنامج الخاصة بالقطاعات: النمو الاقتصادي والتجارة).

بينما توفر التقنيات الرقمية فرصاً غير مسبقة لتحسين برامج العنف القائم على النوع الاجتماعي، فإن المجتمعات والأفراد الذين لديهم إلمام أقل بالقراءة والكتابة الرقمية وبنية تحتية وصول إلى الإنترنت بشكل أقل قد لا يستفيدون من هذه الأدوات بنفس الطرق. يعتبر التصميم المتمحور حول المستخدم والمخصص للسياق أمراً بالغ الأهمية في هذه الأنواع من التدخلات.

الإستراتيجية رقم 2: الحد من مخاطر العنف المبني على النوع الاجتماعي في البرامج الرقمية (تخفيف المخاطر)

(مستويات النموذج الاجتماعي البيئي: المجتمع، الهيكلي)

يجب تصميم مبادرات التنمية الرقمية بطريقة لا تسبب مخاطر على السلامة للنساء والفتيات والفئات المهمشة الأخرى. يجب تنفيذ استراتيجيات دمج معلومات العنف المبني على النوع الاجتماعي في البرامج الرقمية لتقليل المخاطر بشكل فعال مع مدخلات من المتخصصين في العنف المبني على النوع الاجتماعي (انظر القسم 2.3. عناصر البرنامج: تخفيف المخاطر)، ويمكنهم تقديم المشورة حول كيفية تنفيذ الإستراتيجيات التالية بأمان عن طريق:

- دمج العنف المبني على النوع الاجتماعي في أدوات البرمجة الرقمية والإرشادات. على سبيل المثال، تضمين أسئلة حول سلامة النساء والفتيات في تقييمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وأسئلة حول السلامة الرقمية والفجوة الرقمية بين الأنواع الجنسانية في التحليلات الجنسانية. من الأمثلة الأخرى هي المطالبة بإجراء عمليات تدقيق للسلامة واستراتيجيات التخفيف في المبادرات المعلوماتية للشمول والتمويل والتنمية الرقمية (الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، دون تاريخ ج).
- إجراء استشارة مجتمعية في تقييم وتصميم البرامج الرقمية. على سبيل المثال، عقد اجتماعات مع أوصياء الأسرة من الذكور والإناث لمناقشة مخاطر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأفكار حول كيفية بقاء جميع أفراد المجتمع آمنين على الإنترنت (الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، دون تاريخ).
- تعزيز القدرات الداخلية وقدرة الشركاء على التخفيف من حدة المخاطر والحماية في البرامج الرقمية. على سبيل المثال، تزويد الحكومات والمنظمات غير الحكومية وشركاء الصناعة بالتدريب على التكنولوجيا والعنف القائم على النوع الاجتماعي، وتقديم الدعم الفني لتطوير وقياس المؤشرات المتعلقة بسلامة المرأة وتمكينها (Martin 2020). تضمين مبادئ وممارسات "السلامة بالتصميم" عند تصميم البنية التحتية للتكنولوجيا، بما في ذلك الأجهزة والوصول العام إلى الإنترنت (EQUALS and GSMA n.d.).
- إشراك منظمات العنف القائم على النوع الاجتماعي والخبراء والناجين منه في التصميم المشترك للمبادرات الرقمية الذي يركز على المستخدم. سيساعد إشراك الخدمات المحلية والخبراء وذوي الخبرة الحية من بداية مرحلة التصميم في تطوير البرامج الرقمية بما يتماشى مع مبادئ التطوير الرقمي، وتشمل هذه: التصميم مع المستخدم، وفهم النظام البيئي الحالي، وأن تكون تعاونياً.

- تطبيق مبادئ السلامة والسرية التي تركز على الناجين (انظر القسم 0.2. المبادئ الأساسية: التركيز على الناجي) في جميع عمليات تخطيط وتنفيذ ومراقبة أمن البيانات والخصوصية. تشمل الأمثلة تحليل من يمكنه الوصول إلى البيانات الحساسة، مثل الأسماء أو تحديد سمات الحالات والمعلومات الصحية الخاصة، ومخاطر الوصول غير المصرح به، وتسرب البيانات المخزنة بشأن الناجين الأفراد أو مجموعات الناجين.³

الإستراتيجية رقم 3: الوقاية والتخفيف والاستجابة للعنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا

(الوقاية، التخفيف من المخاطر، الاستجابة)

(مستويات النموذج الاجتماعي البيئي: الهيكل)

قاعدة الأدلة بشأن التصدي للعنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا آخذة في الظهور؛ وتشمل الإستراتيجيات الحالية للتصدي للعنف والاستغلال وسوء المعاملة التي تُرتكب عبر الإنترنت وعبر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:

- ادم البحث حول طبيعة ونطاق وآثار العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا لتوجيه السياسات والبرامج الخاصة بالسياق والقائمة على الأدلة.
- ارفع مستوى الوعي حول العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا بين الحكومات المحلية والوطنية والمجتمع المدني وشركاء القطاع الخاص في الابتكار الرقمي والبرمجة (الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، دون تاريخ ب).
- اعد اجتماعات بين الصناعة والمجتمع المدني والحكومة والشركاء الأكاديميين لتعزيز التلقيح المتبادل والحوار والتعلم بشأن العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا، وحدد المبادئ والمعايير المشتركة لتوجيه الاعتماد الأخلاقي والأمن للتقنيات الرقمية واستخدامها في برامج التنمية (Bailey and Liliefeldt 2021).
- قم بمطالبة الشركاء في الابتكار الرقمي والبرمجة بتنفيذ مبادئ وممارسات "السلامة بالتصميم" لتوقع واكتشاف والقضاء على تهديدات وأضرار العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا قبل حدوثه (مفوض السلامة الإلكترونية التابع للحكومة الأسترالية، دون تاريخ).
- ادم الشركاء لتأسيس آليات آمنة للإبلاغ عن العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا ورصده، وإقامة علاقات مع وسطاء الإنترنت لتسهيل العمل بشأن التقارير. من المهم التعلم من السياقات الأخرى والتشاور مع الجهات الفاعلة المحلية العاملة في مجال العنف القائم على النوع الاجتماعي والحقوق الرقمية لضمان أن تركز الآليات على الناجين وتمكين الإبلاغ الذي لا يكشف عن الهوية (GBV Area of Responsibility 2021, Suzor et al. 2019).
- تعزيز تطوير حلول خاصة بالقطاعات لمكافحة العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا. على سبيل المثال، العمل مع قطاع التعليم لتعزيز الاستخدام الآمن للتكنولوجيات الرقمية بين الشباب وتعزيز الوعي بكيفية الإبلاغ عن العنف عبر الإنترنت (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 2018). وبالمثل، يمكن لقطاعات الديمقراطية وحقوق الإنسان والحكم أن تعمل على دعم الاستجابات التشريعية الفعالة ضد العنف القائم على النوع الاجتماعي الذي تسهله التكنولوجيا وتعزز وصول الناجين إلى العدالة.

الإستراتيجية رقم 4: دعم تطوير قطاع تكنولوجي شامل ومنصف وآمن

(الوقاية، تخفيف المخاطر، البيئة التمكينية)

(مستويات النموذج الاجتماعي البيئي: الهيكل)

لكي تخدم التكنولوجيا الرقمية سلامة واحتياجات ومصالح النساء والفتيات والفئات المهمشة الأخرى، يجب أن تكون النساء قائدات ووكيلات للابتكار التكنولوجي والرقمي (Dharmapuri and Shoemake 2021). يمكن لقطاع تكنولوجي شامل ومنصف وآمن أن يزيد مشاركة المرأة وقيادتها. تشمل استراتيجيات دعم ذلك ما يلي:

³ راجع مبادئ التطوير الرقمي لمزيد من الإرشادات حول التصميم المتمحور حول المستخدم واعتبارات خصوصية البيانات:

<https://digitalprinciples.org/principles/>

● دعم المناصرة والمشاركة بين النساء، والأشخاص من مختلف الميول الجنسية والهوية الجنسية والتعبير الجنساني والخصائص الجنسية، وأصحاب المصلحة في الحقوق الرقمية في التكنولوجيا الوطنية والسياسة الرقمية، وسن القوانين، وعمليات الحوكمة (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 2018) (انظر القسم 4.3. عناصر البرنامج: البيئة التمكينية).

● تعزيز مشاركة النساء والفتيات وقيادتهن في صناعة التكنولوجيا (منتدى المساواة بين الأجيال 2021). تتضمن مناهج القيام بذلك ما يلي:

○ تعزيز أصول الفتيات والنساء ومواردهن من خلال توفير تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)، وبناء المهارات الرقمية والأساسية، وتعزيز الدخول في سوق العمل التكنولوجي وريادة الأعمال من خلال التطوير المهني، ونماذج يحتذى بها، والتوجيه، والتدريب على القيادة (اليونيسيف 2020، GSMA and Boccuzzi and Uniacke 2021، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 2018).

○ مطالبة أصحاب العمل في صناعة التكنولوجيا بتعزيز السياسات التي تدعم المرأة والمساواة الجنسانية في هذا القطاع، بما في ذلك سياسات الحماية التي تحظر التمييز والاستغلال والتحرش والعنف القائم على النوع الاجتماعي في أماكن العمل الافتراضية والمادية (Makinde et al. 2021). لمزيد من المعلومات حول سياسات الحماية، انظر القسم 0.4. عناصر العملية: القيم والثقافة التنظيمية والقيادة.

○ وضع معايير وسياسات اجتماعية داعمة داخل صناعة التكنولوجيا والمجتمع، وتمكين المرأة من القيام بدور أكبر في الصناعة (GSMA وجامعة أوصلو الحضرية 2020).

أمثلة البرامج:

المثال رقم 1: استخدام الأدوات الرقمية لتعزيز الوقاية من العنف القائم على النوع الاجتماعي والاستجابة له

وسع مشروع خريطة الشارع المفتوح الإنسانية لتحدي ربط النساء (WomenConnect) التابع للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الجهود المبذولة لمعالجة العنف القائم على النوع الاجتماعي من خلال التكنولوجيا ورسم الخرائط في تنزانيا وببرو (. Crowd2Map Tanzania n.d). في تنزانيا، درب المشروع أعضاء لجان حماية النساء والأطفال في 78 قرية في سيرينغيتي على استخدام الهواتف الذكية لإضافة نقاط في مجتمعهم، مثل الطرق وأسماء القرى والأحياء والمدارس والعيادات والخدمات، إلى الخريطة من خلال رسم الخرائط وبيانات الخرائط. تم تزويد شبكة مكونة من 87 امرأة، تُعرف باسم "الأبطال الرقميين"، بالهواتف الذكية وأصبحت مناصرات للوقاية من العنف القائم على النوع الاجتماعي ومورداً للناجين للوصول إلى الدعم.

بالاستفادة من "OpenDataKit"، تم إنشاء نظام للناجين للذهاب مباشرة إلى الأبطال الرقميين لتقديم إبلاغ إلكتروني. تمكنت السلطات المحلية بعد ذلك من التواصل مع الأبطال الرقميين عبر تطبيق واتساب لطلب معلومات إضافية، مثل موقع الناجي، وتقديم إرشادات حول كيفية حماية الناجي أو دعمه. يمكنهم أيضاً تبادل التحديثات حول الإجراءات التي اتخذتها السلطات رداً على الإبلاغ. لقد واصل هؤلاء الأبطال الرقميون إضافة تعديلات محلية إلى الخريطة، مما سمح للمستجيبين الأوائل باستخدام الخرائط الرقمية التي تعرض الآن الطرق والقرى والمعالم الأخرى لتحديد مواقع الناجين وأولئك المعرضين لخطر العنف القائم على النوع الاجتماعي في بعض أكثر المجتمعات التي يغلب عليها الطابع الريفي في تنزانيا. ساعد البرنامج النساء على التعرف على وقت حدوث العنف المبني على النوع الاجتماعي في مجتمعاتهن، وزودهن بالأدوات والمعرفة للتصدي له (فريق خريطة الشارع المفتوح الإنسانية، دون تاريخ). بحلول نهاية البرنامج، شهد "Crowd2Map" تحولاً في المواقف المرتبطة بالمعايير التقليدية للنوع الجنساني وعدد أكبر من أعضاء المجتمع الذين يتحدثون علناً عن العنف القائم على النوع الاجتماعي.

المثال رقم 2: تعزيز مشاركة المرأة وريادتها في قطاع التكنولوجيا

تم إنشاء شبكة المرأة في التكنولوجيا (Women in Tek Network) في كمبوديا من خلال برنامج "WE Act - Pact" الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لدعم النساء في قطاع التكنولوجيا من خلال توفير مجموعة من الأنشطة المتكاملة القائمة على الاحتياجات وفي الوقت المناسب والمصممة خصيصاً لدعم الشابات رائدات الأعمال اللواتي يعملن في مجال التكنولوجيا (Tek4Good 2020). استخدمت المبادرة إستراتيجية متعددة الجوانب، بما في ذلك إنشاء وتوسيع فرص التواصل الشبكي للشابات في مجال التكنولوجيا، وتوجيه الشابات في التكنولوجيا والأعمال، والتأثير على السياسات، وإشراك المجتمع. تشمل أنشطة شبكة المرأة في التكنولوجيا (WTN) ما يلي:

- خلق مساحة عمل مشتركة لرائدات الأعمال الشابات في مجال التكنولوجيا
- توفير تدريب وتوجيه مخصص للأعضاء
- استضافة فعاليات التواصل الشبكي
- إنشاء سلسلة مقاطع فيديو وسلسلة محاضرات
- القيام بالمشاركة العامة، والحملات الرقمية، والتواصل مع الجامعات
- إجراء ونشر البحوث المتعلقة بالسياسات وحوارات السياسات

الأدوات والموارد

العنف القائم على أساس الجنس الذي تسهله التكنولوجيا

- Bailey E, A Flynn, and N Henry (eds.) 2021. *The Emerald International Handbook of Technology-Facilitated Violence and Abuse*. Bingley, UK: Emerald Publishing Ltd. Accessed June 10, 2022. <https://www.emerald.com/insight/publication/doi/10.1108/9781839828485>.
- Dunn S. 2020. *Technology-Facilitated Gender-Based Violence: An Overview*. Waterloo, Ontario, Canada: Center for International Governance Innovation. Accessed June 10, 2022. <https://www.cigionline.org/publications/technology-facilitated-gender-based-violence-overview/>.
- The Economist Intelligence Unit. 2021. *Measuring the Prevalence of Online Violence against Women*. London, UK: Economist Impact. Accessed June 10, 2022. <https://onlineviolencewomen.eiu.com/>.
- GBV Area of Responsibility Help Desk. n.d. *Learning Series on Technology-Facilitated Gender-Based Violence. Brief 1: Understanding Technology-Facilitated GBV and Brief 2: Strategies and Actions for Preventing and Responding to Technology-Facilitated GBV*. Geneva, Switzerland: GBV AoR. Accessed June 10, 2022. https://www.sddirect.org.uk/media/2265/tfgbv-learning-brief-1_20092021.pdf and https://www.sddirect.org.uk/media/2266/tfgbv-learning-brief-2_20092021.pdf.
- Hinson L, J Mueller, L O'Brien-Milne, and N Wandera. 2018. *Technology-Facilitated Gender-Based Violence: What Is It, and How Do We Measure It?* Washington, D.C.: International Center for Research on Women. Accessed June 10, 2022. https://www.icrw.org/wp-content/uploads/2018/07/ICRW_TFGBVMarketing_Brief_v8-Web.pdf.
- USAID. 2020. *Select Gender-Based Violence Literature Reviews: The Impact of Information Communication Technologies on Gender-Based Violence*. Washington, D.C.: USAID. Accessed June 10, 2022. https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PA00WR39.pdf.

منع وتخفيف والاستجابة للعنف المبني على النوع الاجتماعي

- Australian Government eSafety Commissioner. n.d. *Safety by Design Information and Tools*. Belconnen, Australia. Accessed June 10, 2022. <https://www.esafety.gov.au/about-us/safety-by-design>.
- Crabtree K. 2020. *Where Are the Women? How to Design Information and Communication Technology to Be Inclusive of Women and Girls in Humanitarian Settings. Information and Communication Technologies for Humanitarian Services*. Accessed June 10, 2022. https://digital-library.theiet.org/content/books/10.1049/pbte089e_ch2.
- GBV Area of Responsibility Help Desk. 2019. *Harnessing Technology to Prevent, Mitigate and Respond to Gender-Based Violence in Emergencies*. Geneva, Switzerland: GBV AoR. Accessed June 10, 2022. <https://www.sddirect.org.uk/sites/default/files/2022-03/gbv-and-technology-guidance-final-draft.pdf>.
- Girl Effect. 2016. *Girl Effect Girl Safeguarding Policy: Digital Privacy, Security, Safety Principles, and Guidelines*. London, UK: Girl Effect. Accessed June 10, 2022. <https://www.ictworks.org/wp-content/uploads/2016/05/GE-Girl-Digital-Privacy-Security-Safety-v-May-2016.pdf>.

- GSMA Connected Women. 2018. *A Framework to Understand Women's Mobile-Related Safety Concerns in Low- and Middle-Income Countries*. London, UK: GSMA [Global System for Mobile Communications]. Accessed June 10, 2022. <https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/resources/a-framework-to-understand-womens-mobile-related-safety-concerns-in-low-and-middle-income-countries/>.
- Raftree L. 2018. *Digital Safeguarding Tips and Guidance*. London, UK: Girl Effect. Accessed June 10, 2022. https://prd-girlieffect-corp.s3.amazonaws.com/documents/Digital_Safeguarding_-_FINAL.pdf.
- *Take Back the Tech!* <https://takebackthetech.net/>.
- USAID Gender Digital Divide (GDD) Risk Mitigation Technical Notes:
 - *How to Use This GDD Risk Mitigation Technical Note*. <https://www.marketlinks.org/weege-wiki/1-how-use-gdd-risk-mitigation-technical-note>.
 - *Practical Risk Mitigation Strategies*. <https://www.marketlinks.org/weege-wiki/3-tool-1-practical-risk-mitigation-strategies>.
 - *Resources*. Available from: <https://www.marketlinks.org/weege-wiki/4-key-resources>.

المرأة في التكنولوجيا

- Boccuzzi E and P Uniacke. 202. *Accelerating Women's Advancement in STEM: Emerging Lessons on Network Strategies and Approaches in Asia*. San Francisco, CA: The Asia Foundation. Accessed June 10, 2022. <https://asiafoundation.org/publication/accelerating-womens-advancement-in-stem-emerging-lessons-on-network-strategies-and-approaches/>.
- EQUALS Global Partnership. *Leadership Coalition*. Accessed June 10, 2022. <https://www.equalsintech.org/leadership>.
- GSMA and Oslo Metropolitan University (OMU). 2020. *Perceptions of Power: Championing Female Leadership in Tech*. London, UK/Oslo, Norway: GSMA and OMU. Accessed June 10, 2022. https://2b37021f-0f4a-4640-8352-0a3c1b7c2aab.filesusr.com/ugd/04bfff_c9c836a4097544f687532f85024d3c01.pdf.
- Linabary JR and C Milano (eds.). 2021. *#SheTransformsTech: Transforming Tech for Gender Equity*. Portland, OR: World Pulse. Accessed June 10, 2022. <https://impact.worldpulse.org/downloads/SheTransformsTech>.
- UNICEF. 2020. *Towards an Equal Future: Reimagining Girls' Education through STEM*. New York, NY: UNICEF. Accessed June 10, 2022. https://2b37021f-0f4a-4640-8352-0a3c1b7c2aab.filesusr.com/ugd/04bfff_d6ffe9bee8b24d7a814805d0f8c99db8.pdf.
- World Wide Web Foundation. 2020. *Women's Rights Online Digital Gender Gap Audit Scorecards*. Washington, D.C.: World Wide Web Foundation. Accessed June 10, 2022. <https://webfoundation.org/research/digital-gender-gap-audit/>.

شكر وإقرار

كتبت هذه الوثيقة من قبل صوفي ريد هميلتون، بدعم من أعضاء آخرين في فريق منظمة العمل الجماعي للحد من العنف المبني على النوع الاجتماعي (CARE-GBV)، بما في ذلك فاطمة سعيد وميشيل لانهام. تمت المراجعة اللغوية لهذه الوثيقة من قبل سارة موثر ومن تصميم جيل فيتنيك. شكرا لموظفي الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية الذين قدموا المراجعة والمدخلات: شانيل أديكونو ولورين غروبس، وإلى عضو موظفي الشريك المنفذ للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ريفي ستيرلنغ، المدير، **WomenConnect Challenge** التابع للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، الذين قدموا التعليقات.

الاقتباس المقترح:

فريق CARE-GBV. 2022. "عناصر البرنامج الخاصة بالقطاعات: معالجة العنف القائم على النوع الاجتماعي من خلال برامج التكنولوجيا." في *العناصر التأسيسية لبرمجة العنف القائم على النوع الاجتماعي في التنمية*. واشنطن العاصمة: الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية.

- Association for Progressive Communications (APC). 2017. *Online Gender-Based Violence: A Submission from the Association for Progressive Communications to the United Nations Special Rapporteur on Violence Against Women, Its Causes and Consequences*. Johannesburg, South Africa: APC. Accessed June 10, 2022. <https://www.apc.org/en/pubs/online-gender-based-violence-submission-association-progressive-communications-united-nations>.
- Australian Government eSafety Commissioner. n.d. *Safety by Design Information and Tools*. Belconnen, Australia. Accessed June 10, 2022. <https://www.esafety.gov.au/about-us/safety-by-design>.
- Bailey J and R Liliefeldt. 2021. "Calling All Stakeholders: An Intersectoral Dialogue about Collaborating to End Tech-Facilitated Violence and Abuse." In Bailey E, A Flynn, and N Henry (eds.) *The emerald handbook of technology facilitated violence and abuse*. Bingley, UK: Emerald Publishing Ltd. Accessed June 10, 2022. <https://play.google.com/books/reader?id=z7UwEAAQBAJ&pg=GBS.PT498&hl=en>.
- Boccuzzi E and P Uniacke. 2021. *Accelerating Women's Advancement in STEM: Emerging Lessons on Network Strategies and Approaches in Asia*. San Francisco, CA: The Asia Foundation. Accessed June 10, 2022. <https://asiafoundation.org/publication/accelerating-womens-advancement-in-stem-emerging-lessons-on-network-strategies-and-approaches/>.
- Crabtree K and P Geara. 2018. "Safety Planning for Technology: Displaced Women and Girls' Interactions with Information and Communication Technology in Lebanon and Harm Reduction Considerations for Humanitarian Settings." *Int J Humanitarian Action*. 3(3). Accessed June 10, 2022. <https://jhumanitarianaction.springeropen.com/articles/10.1186/s41018-018-0031-x>.
- crowd2map.org. 2022. *Crowd2Map Tanzania*. London, UK. Accessed March 24, 2022. <https://crowd2map.org/>.
- Dharmapuri S and J Shoemaker. 2021. *Women, Peace & Security, and The Digital Ecosystem: Five Emerging Trends in the Technology and Gender Policy Landscape*. Broomfield, CO: One Earth Future/Our Secure Future. Accessed June 10, 2022. <https://oursecurefuture.org/publication/women-peace-security-and-digital-ecosystem-five-emerging-trends-technology-and-gender>
- Dunn S. 2020. *Technology-Facilitated Gender-Based Violence: An Overview*. Waterloo, Ontario, Canada: Center for International Governance Innovation. Accessed June 10, 2022. <https://www.cigionline.org/publications/technology-facilitated-gender-based-violence-overview/>.
- EQUALS and GSMA. n.d. *10 Lessons Learnt: Closing the Gender Gap in Internet Access and Use Insights from the EQUALS Access Coalition*. Accessed June 10, 2022. https://2b37021f-0f4a-4640-8352-0a3c1b7c2aab.filesusr.com/ugd/04bfff_33ded6f6855b4de5b7a09186e1c6add7.pdf.
- Fascendini F and K Fialová. 2011. *Voices from Digital Spaces: Technology-Related Violence Against Women*. Johannesburg, South Africa: Association for Progressive Communications. Accessed June 10, 2022. https://www.apc.org/sites/default/files/APCWNSP_MDG3advocacypaper_full_2011_EN_0.pdf.

- GBV Area of Responsibility Help Desk. 2019. *Harnessing Technology to Prevent, Mitigate and Respond to Gender-Based Violence in Emergencies*. Geneva, Switzerland: GBV AoR. Accessed June 10, 2022. <https://www.sddirect.org.uk/sites/default/files/2022-03/gbv-and-technology-guidance-final-draft.pdf>.
- . 2021. *Learning Brief 2: Strategies and Actions for Preventing and Responding to TFGBV*. Geneva, Switzerland: GBV AoR. Accessed June 10, 2022. https://www.sddirect.org.uk/media/2266/tfgbv-learning-brief-2_20092021.pdf.
- Generation Equality Forum. 2021. *Technology and Innovation for Gender Equality*. Accessed June 10, 2022. https://forum.generationequality.org/sites/default/files/2021-03/TIGE_FINAL_VISUAL_EN.pdf.
- GSMA. 2019. *Bridging the Mobile Gender Gap for Refugees*. London, UK: GSM Association. Accessed June 10, 2022. https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/wp-content/uploads/2019/04/M4H_GenderGapRefugeeContexts.pdf.
- GSMA and Oslo Metropolitan University (OMU). 2020. *Perceptions of Power: Championing Female Leadership in Tech*. London, UK/Oslo, Norway: GSMA and OMU. Accessed June 10, 2022. https://2b37021f-0f4a-4640-8352-0a3c1b7c2aab.filesusr.com/ugd/04bfff_c9c836a4097544f687532f85024d3c01.pdf.
- GSMA Connected Women. 2018. *A Framework to Understand Women’s Mobile-Related Safety Concerns in Low- and Middle-Income Countries*. London, UK: GSMA. Accessed June 10, 2022. <https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/resources/a-framework-to-understand-womens-mobile-related-safety-concerns-in-low-and-middle-income-countries/>.
- Harris B, M Dragiewicz, and D Woodlock. 2020. “Technology, Domestic Violence Advocacy, and the Sustainable Development Goals.” In Blaustein J, K Fitz-Gibbon, NW Pino, and R White (eds.). *The Emerald Handbook of Crime, Justice, and Sustainable Development*. Bingley, UK. p. 295–313. Accessed June 10, 2022. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/978-1-78769-355-520201017/full/html>.
- Hobbis SK. 2018. “Mobile Phones, Gender-Based Violence, and Distrust in State Services: Case Studies from Solomon Islands and Papua New Guinea.” *Asia Pacific Viewpoint*. Apr:59(1). Accessed June 10, 2022. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/apv.12178>.
- Humanitarian OpenStreetMap Team. *Womenconnect Challenge: Empowering Women and Girls to Create Gendered Data about Issues Affecting Their Lives*. Accessed June 10, 2022. <https://www.hotosm.org/projects/women-connect-number-letgirlsmgrowing-female-open-data-leaders-across-5-contients/>.
- Linabary JR and C Milano (eds.). 2021. *#SheTransformsTech: Transforming Tech for Gender Equity*. Portland, OR: World Pulse. Accessed June 10, 2022. <https://impact.worldpulse.org/downloads/SheTransformsTech>.

- Makinde OA, B Abdulaziz, DA Okunlola, and O Olufemi. 2021. *Gender-Based Violence in a Male-Dominated Industry: Identifying and Responding to Challenges in Nigeria's Information and Communications Technology Sector*. London, UK: Advancing Learning and Innovation on Gender Norms (ALIGN). Accessed June 10, 2022. <https://www.alignplatform.org/resources/gender-based-violence-male-dominated-industry-identifying-and-responding-challenges>.
- Martin B. 2020. "Resisting Gender Blindness in Smart Cities: Policies Must Cater to Everyone in the Urban Centres of the Future." *Policy Forum*. Canberra, Australia: Asia & The Pacific Policy Society. Accessed June 10, 2022. <https://www.policyforum.net/resisting-gender-blindness-in-smart-cities/>.
- Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). 2018. *Bridging the Digital Gender Divide: Include, Upskill, Innovate*. Paris, France: OECD. Accessed June 10, 2022. https://www.oecd.org/going-digital/bridging-the-digital-gender-divide.pdf?mc_cid=9cbd34bb84&mc_eid=86778a9e72.
- Suzor N, M Dragiewicz, B Harris, R Gillett, J Burgess, and T Van Geelen. 2019. "Human Rights by Design: The Responsibilities of Social Media Platforms to Address Gender-Based Violence." *Policy & Internet*. Mar 11(1): 84–103. Accessed June 10, 2022. <https://doi.org/10.1002/poi3.185>.
- tek4good.org. 2020c. *Women in TEK Network*. Phnom Penh, Cambodia: Women in TEK Network. Accessed March 23, 2022. <https://tek4good.org/>.
- UNICEF. 2020. *Towards an Equal Future: Reimagining Girls' Education through STEM*. New York, NY: UNICEF. Accessed June 10, 2022. https://2b37021f-0f4a-4640-8352-0a3c1b7c2aab.filesusr.com/ugd/04bfff_d6ffe9bee8b24d7a814805d0f8c99db8.pdf.
- United Nations General Assembly. 2018. *Report of the Special Rapporteur on Violence Against Women, Its Causes and Consequences on Online Violence Against Women and Girls from a Human Rights Perspective*. p. 7. New York, NY: United Nations. Accessed June 10, 2022. <https://digitallibrary.un.org/record/1641160?ln=en#record-files-collapse-header>.
- United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC). 2021. *The Impact of COVID-19 on Criminal Justice System Responses to Gender-Based Violence Against Women: A Global Review of Emerging Evidence*. New York, NY: United Nations. Accessed June 10, 2022. https://www.unodc.org/documents/justice-and-prison-reform/Assessment_COVID-19_and_CJS_responses_to_GBAW_23Mar2021.pdf.
- UN Women. 2021. *Action Coalitions Global Acceleration Plan*. New York, NY: Generation Equality Forum. Accessed June 10, 2022. <https://forum.generationequality.org/sites/default/files/2021-06/UNW%20-%20GAP%20Report%20-%20EN.pdf>.
- USAID. n.d.a. *Digital Strategy 2020–2024*. Washington, D.C.: USAID. Accessed June 10, 2022. https://www.usaid.gov/sites/default/files/documents/USAID_Digital_Strategy.pdf.pdf.
- . n.d.b. *Gender Digital Divide: Risk Mitigation Technical Note, Strategy 5*. Washington, D.C.: USAID. Accessed June 10, 2022. <https://www.marketlinks.org/weege-wiki/strategy-5-raise-awareness>.

- . n.d.c. *Gender Digital Divide Risk Mitigation Technical Note: How to Use This Gender Digital Divide Risk Mitigation Technical Note*. Washington, D.C.: USAID. Accessed June 10, 2022. https://www.marketlinks.org/sites/default/files/media/file/2021-03/GDD_RMTN_How_to_Use_This_GDD_RMTN-with%20links_updated%203.17.21.pdf.
- . n.d.d. *Gender Digital Divide Risk Mitigation Technical Note, Strategy 4*. Washington, D.C.: USAID. Accessed June 10, 2022. <https://www.marketlinks.org/weege-wiki/strategy-4-support-initiatives-involve-malefemalefamily-gatekeepers>.
- West M, R Kraut, and HE Chew. 2019. *I'd Blush if I Could: Closing Gender Divides in Digital Skills through Education*. EQUALS Global Partnership. Accessed June 10, 2022. https://2b37021f-0f4a-4640-8352-0a3c1b7c2aab.filesusr.com/ugd/04bfff_06ba0716e0604f51a40b4474d4829ba8.pdf.
- West SM, M Whittaker, and K Crawford. 2019. *Discriminating Systems: Gender, Race and Power in AI*. New York, NY: AI Now Institute. Accessed June 10, 2022. <https://ainowinstitute.org/discriminatingystems.pdf>.

الهدف من النشاط الجماعي للحد من العنف القائم على النوع الاجتماعي هو تعزيز الوقاية والاستجابة الجماعية للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، أو "العمل الجماعي" في برامج التنمية بشأن العنف القائم على النوع الاجتماعي عبر الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. لمزيد من المعلومات حول العمل الجماعي للوكالة الأمريكية للتنمية الدولية للحد من العنف القائم على النوع الاجتماعي انقر [هنا](#).

لمعرفة المزيد، يرجى الاتصال بـ:

شيترا شينوي، دكتوراه في القانون

ممثلة مسؤول التعاقد

مركز المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة

cshenoy@usaid.gov

دايان غاردسباين، دكتوراه

رئيسة قسم

فريق CARE-GBV

diane@makingcents.com