

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

# المنصة العربية للإدماج الرقمي ADIP



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة

الاسكوا  
ESCWA



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة

الاستقلا  
ESCWA

# التدريب علي الإرشادات الفنية الوطنية حول النفاذية الرقمية في المنطقة العربية

Some information in this article is from the Web Accessibility Initiative (WAI) document: [Developing Web Accessibility Presentations and Training](https://www.w3.org/WAI/training/). Andrew Arch and Shadi Abou-Zahra, eds. Copyright © 2010 W3C® (MIT, ERCIM, Keio). 2010. <https://www.w3.org/WAI/training/>

# الجلسة الأولى التعريفية

المواضيع التي تغطيها الجلسة

معنى وأهمية النفاذ إلى الويب للأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن  
كيفية المشاركة ومكان الحصول على مزيد من المعلومات حول النفاذية إلى الوب  
من هم المسهتدفون والمستفيدين من المعايير



# أهمية النفاذية إلى الوب

تم تصميم الوب ليتم استخدامه من قبل **جميع الأشخاص** - من مبدأ المساواة في النفاذية للجميع.

النفاذية لها تأثير كبير على الأشخاص ذوي الإعاقة.

**تأثير إيجابي** : يزيل الحواجز التي تعترض التواصل والتفاعل.

**تأثير سلبي** : إذا كانت مواقع الوب أو التطبيقات أو التقنيات أو الأدوات مصممة بشكل سيئ فيمكنها إنشاء حواجز تمنع الأشخاص من استخدام الوب.

تعد النفاذية ضرورية للمطورين والمؤسسات التي ترغب في إنشاء مواقع وب وأدوات وب عالية الجودة ، ولا تستبعد الأشخاص من استخدام منتجاتهم وخدماتهم.



# النفاذية إلى الوب

تعني النفاذية إلى الوب أن مواقع الوب والأدوات والتقنيات يتم تصميمها وتطويرها بحيث يمكن للأشخاص ذوي الإعاقة استخدامها.

وبشكل أكثر تحديدًا ، يمكن **للأشخاص:**

إدراك الوب وفهمه

التنقل فيه والتفاعل معه

المساهمة في اثراء محتوى الوب

# فيديو تعريفى لمبادرة النفاذ إلى الوب

Auto scroll  Language English

Web Introduction to Web Accessibility and W3C Standards

W3C Copy link

Hi! My name is Shadi Abou-Zahra. I'm the Accessibility Strategy and Technology Specialist at W3C, the World Wide Web Consortium, and today I'd like to tell you about web accessibility. The Web is for many people an essential part of daily life. At work. At home. And on the road. Web accessibility means that people with disabilities can use the Web equally. For example, somebody who cannot use their arms, and uses a mouthstick to type. Or someone who cannot hear well, and uses captions to watch videos. Or someone who cannot see well, and uses a screen reader to read aloud what's on the screen. Accessibility has many benefits. For example, captions benefit anyone in a loud or in a quiet environment. And good color contrast works better when there is glare. Also people with age-related impairments, such as reduced dexterity, benefit. In fact, everyone has a better user experience with an improved layout and design. A lot of accessibility can be built into the underlying code of websites and applications. Web technologies from W3C, such as HTML, provide support for many accessibility features. For example, features to provide text alternatives for images, which are read aloud by screen readers and also used by search engines. Also headings, labels, and other code supports accessibility.

Web Accessibility

YouTube

0:00 / 4:07 Speed: 1x Playing



# الأشخاص المستهدفون

تتبع النفاذية إلى الوب احتياجات الأشخاص ذوي الإعاقة:

السمعية auditory

الإدراكية cognitive

العصبية neurological

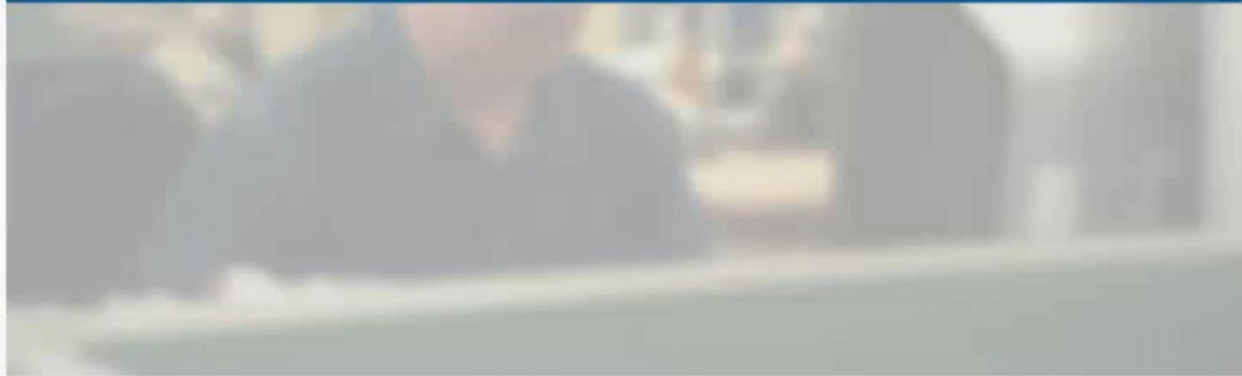
البدنية physical

النطقية speech

المرئية Visual

VEED.IO

## Web Accessibility Perspectives



<https://www.youtube.com/watch?v=3f31oufqFSM> . (7 Minuets)



## من هم المستفيدون

الأشخاص الذين يستخدمون الهواتف النقالة والساعات الذكية وأجهزة التلفاز الذكية والأجهزة الأخرى ذات الشاشات الصغيرة وأنماط الإدخال المختلفة.

• ذوي الإعاقات المرتبطة بالعمر.

• ذوي الإعاقات المتعددة: الصم وضعف البصر

• ذوي الظروف الصحية: تحديد مدة أو مدى استخدامهم للويب

• ذوي القدرات المتغيرة: من يوم لآخر

• ذوي الإعاقات المؤقتة: نتيجة حادث أو جراحة أو دواء

• ذوي القيود الطرفية: في بيئة صاخبة وغير قادر على سماع الصوت ، في ضوء الشمس

الساطع وغير قادر على رؤية الشاشة ، أو المناطق ذات الاتصال البطيء بالإنترنت

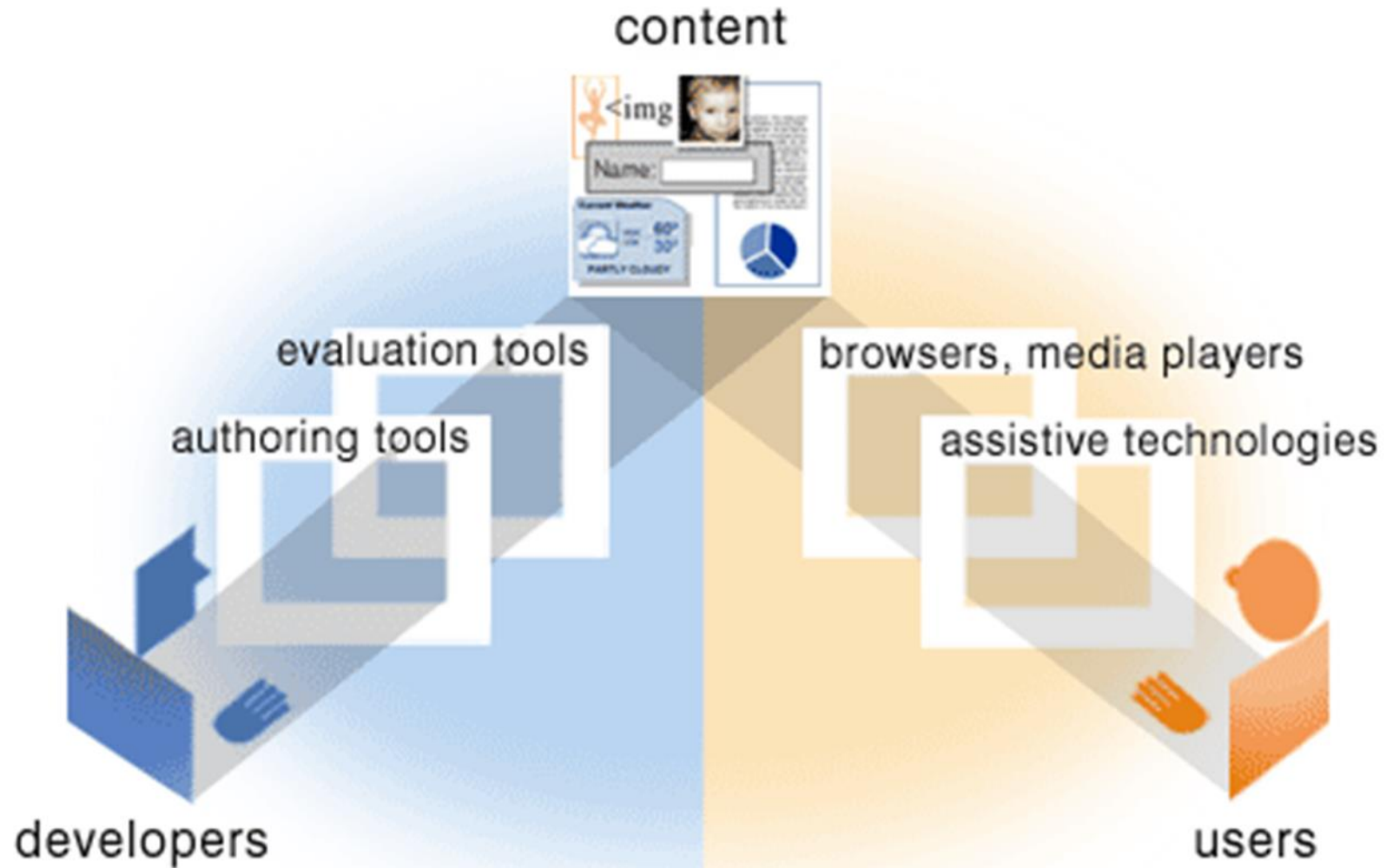




# مكونات نفاذية الوب

تعمل مكونات تطوير الوب والتفاعل معًا حتى يمكن النفاذ إلى الوب للأشخاص ذوي الإعاقة المحتوى . معلومات في صفحة وب أو تطبيق وب، ويشمل المعلومات الأساسية مثل النصوص، الصور، والأصوات الكود البرمجي والعلامات المسؤولة عن بناء وتمثيل المعلومات الأساسية. متصفحات الوب ومشغلات الوسائط و "وكلاء المستخدم" الآخرين التكنولوجيا المساعدة: ،قارئ الشاشة لوحات المفاتيح البديلة مفاتيح برنامج المسح المستخدمون من كافة الأعمار والإحتياجات المطورون - المصممون والمبرمجون والمؤلفون ، وما إلى ذلك ، بما في ذلك المطورون ذوو الإعاقة والمستخدمون الذين يساهمون في المحتوى أدوات التأليف أدوات التقييم - أدوات تقييم النفاذية إلى الوب ، ومدققات HTML ، ومدققات CSS ، وما إلى ذلك.

# مكونات نفاذية الوب





# أهمية النفاذية للأشخاص والشركات والمجتمع

يعد الوب موردًا مهمًا بشكل متزايد في العديد من جوانب الحياة:

في التعليم، توفير الوظيف، الخدمات الحكومية، في التجارة، توفير الرعاية الصحية، مصدر مهم للترفيه

من الضروري أن يكون النفاذ إلى الوب متاحًا لتوفير الوصول المتكافئ والفرص المتساوية للأشخاص ذوي القدرات المتنوعة.

النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، بما في ذلك الوب ، وهو حق من حقوق الإنسان في اتفاقية الأمم المتحدة لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة. (UN CRPD)

داعم قوي للأعمال حيث يحسن من تجربة المستخدم ورضاه بشكل عام ، في مواقف كثيرة ومتنوعة من خلال أجهزة مختلفة.

يمكن للنفاذية أن تعزز العلامات التجارية وتحفز الابتكار وتوسع نطاق الوصول إلى الأسواق.

التفاذية أصبحت مطلباً قانونياً في العديد من الدول.

# الإرشادات الفنية الوطنية للنفذية الرقمية في المنطقة العربية

## الهدف الرئيسي

- تطوير نماذج للإسكوا وإرشادات فنية لدعم صانعي السياسات حول النفذية الرقمية
- المساهمة في سد الفجوة الرقمية وتمكين جميع أعضاء المجتمع وخاصة الأشخاص ذوي الاعاقة للوصول إلى واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

# ★ الإرشادات الفنية الوطنية للنفاذية الرقمية في المنطقة العربية

## الرسائل الرئيسية

### تشجيع راسمي السياسات

على اعتماد إرشادات فنية للنفاذية الرقمية لتمكين جميع الأفراد من الوصول إلى أجهزة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها وتطبيقاتها بكفاءة.



### اقتراح نماذج للنفاذية الرقمية

تفطني الوصول إلى الإنترنت وإلى الأجهزة المحمولة وإلى مشتريات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.



### اقتراح نموذج للنفاذية الرقمية الأساسية

لتزويد البلدان بالحد الأدنى من المتطلبات لتطوير المواقع الإلكترونية وخدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطبيقاتها





# ملاحظة ختامية

**تصميم المحتوى والالتزام بالإنفاذية من بداية المشاريع ضمانة للنجاح والوصول وتحقيق العدالة والمساواة في الحصول على المعلومة وردم الفجوة الرقمية**



# مناقشة مفتوحة

## افكار ومقترحات



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



الأمم المتحدة  
الشرق الأوسط  
ESCWA