

هذا المقرر الذي يحمل عنوان "مقدمة حول نفاذية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتصميم الشامل" من إعداد وتصميم مركز مدى، قطر، وهو مرخص وفق الرخصة الدولية للمشاع الإبداعي: نسب المصنف - الترخيص بالمثل 4.0 دولي. Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 دولي. يمكن زيارة: [موقع مؤسسة المشاع الإبداعي](#)



3. المفاهيم الرئيسية في مجال النفاذية

مخرجات التعلم

- ← مع نهاية هذا المحور، ستكون قادرا على :
 - ⊕ استخدام قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة
 - ⊕ التعرف على المصطلحات الرئيسية في مجال نفاذية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

المحتوى

1. قاموس مدى
2. المصطلحات الرئيسية

1. قاموس مصطلحات مدى

أ التعريف

- يقدم قاموس مدى مصطلحات ذات علاقة بمجال نفاذية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكنولوجيا المساعدة باللغة العربية والإنجليزية
- يهدف قاموس مصطلحات مدى إلى توفير قائمة في أهم المصطلحات الرئيسية (354 مصطلح) المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وقابلية النفاذ والتكنولوجيا المساعدة للجمهور (الطلاب والمدرسين والباحثين والأخصائيين والخبراء والمبتكرين وكافة المهتمين) وتعريفها وشرحها

بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

1. قاموس مصطلحات مدى ب الاستخدام



بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية أ سهولة/قابلية النفاذ – إمكانية الوصول

– تعريف :

"مصطلح حديث يستخدم للدلالة على سهولة استخدام الأنظمة سواء الأجهزة أو الخدمات أو المنتجات ويحدد مدى قدرة أكبر عدد من المستخدمين ذوي الإعاقة على النفاذ."

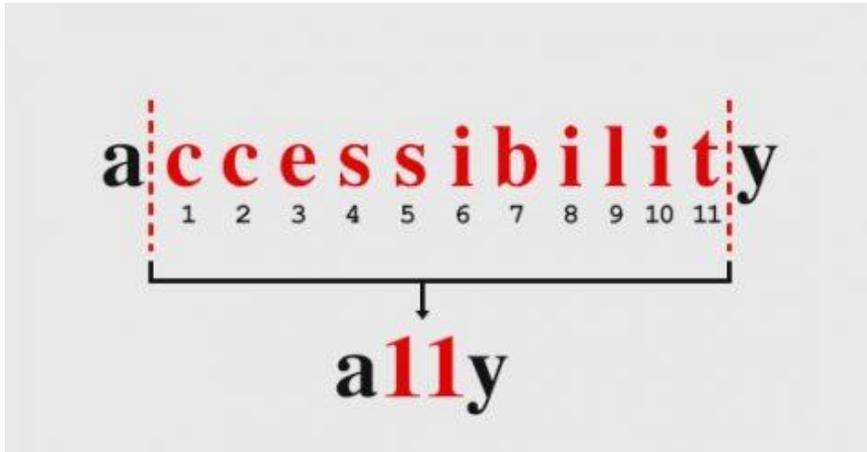
ترجمة مصطلح سهولة / قابلية النفاذ باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية

ب A11Y

— تعريف :

"اختصار عالمي يشير إلى مفهوم سهولة النفاذ. اختصار عالمي يشير إلى مفهوم إمكانية الوصول. يتأتى هذا الاختصار باعتبار أن كلمة "إمكانية الوصول accessibility" تحتوي على 11 حرفاً بين الحرفين الأول والأخير."



بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ت خصائص سهولة النفاذ

— تعريف :

"مميزات قابلة للتخصيص مبنية داخل نظم تشغيل الأجهزة الإلكترونية تسهل عملية النفاذ للأشخاص ذوي الإعاقة. أي تساعد المستخدمين الذين يعانون صعوبات بصرية وحركية وسمعية من خلال عدة ميزات مثل قارئ الشاشة وتغيير الألوان أو حجم النص أو الرموز، ولوحة مفاتيح على الشاشة، وتعديل خصائص الفأرة، وتعديل مستوى الصوت، وتنبيهات بصرية، وعرض النص."

ترجمة مصطلح خصائص سهولة النفاذ باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ث تهيئة بيئة ملائمة

— تعريف :

"تكييف البيئة لتكون ملائمة للاحتياجات الوظيفية للفرد لأداء مهامه بفاعلية،
(مثل بيئة التعليم ومكان العمل، وغيرهما)"

ترجمة مصطلح تهيئة بيئة ملائمة باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ج تهئية مقبولة

– تعريف :

"تغييرات أو تعديلات على المهام أو البيئات أو الطرق التي تُنجز بها الأمور بما يتيح للأشخاص ذوي القيود الوظيفية فرصاً متساوية للمشاركة في التعليم والعمل والمجتمع."

ترجمة مصطلح تهئية مقبولة باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ج النفاذ الرقمي

— تعريف :

"هي مدى قابلية النفاذ التي تتيحها مواقع الويب أو تطبيقات الجوال أو المستندات الإلكترونية بحيث يمكن تصفحها وفهمها بسهولة من قبل مجموعة واسعة من المستخدمين بمن فيهم المستخدمون من ذوي الإعاقة بأنواعها."

ترجمة مصطلح النفاذ الرقمي باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية خ القيود الوظيفية

— تعريف :

"القيود الوظيفية هي عدم قدرة الفرد على العمل في الظرف أو الطريقة أو المدة المطلوبة للقيام بأنشطة الحياة اليومية."

ترجمة مصطلح القيود الوظيفية باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية د قابلية الاستخدام

— تعريف :

"مدى استخدام منتج ما بفعالية وكفاءة وارتياح من جانب مستخدمين محددين لتحقيق أهداف محددة ضمن السياق المحدد للاستخدام (المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس، ISO9241-11 النسخة الإنجليزية)".



ترجمة مصطلح قابلية الاستخدام باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ذ نفاذية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

— تعريف :

هي عملية توفير أجهزة وأنظمة وخدمات و منتجات ومحتويات رقمية ومحتويات الويب من مواقع ومنصات وتطبيقات قابلة للنفاذ الرقمي مصممة وفق معايير تقنية محددة لتكون قابلة للنفاذ والاستخدام للأشخاص ذوي الإعاقة.

ترجمة مصطلح نفاذية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ر اتحاد شبكة الويب العالمية

— تعريف :

"اختصارا تعرف بـ W3C؛ هي منظمة المعايير الدولية الرئيسية لشبكة الويب العالمية."



ترجمة مصطلح اتحاد شبكة الويب العالمية باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ز مبادرة النفاذ إلى الويب

— تعريف :

"هي مبادرة من W3C هدفها تحسين النفاذ الرقمي لشبكة الانترنت."



ترجمة مصطلح مبادرة النفاذ إلى الويب باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية

س مبادئ النفاذ إلى محتوى الويب 1.2

– تعريف :

"تركز المبادئ التوجيهية لتيسير النفاذ إلى محتوى شبكة الإنترنت (WCAG)، الصيغة 1.2 على توفير معيار فني دولي لمحتوى الإنترنت. وتحتوي على 12 مبدأً توجيهي موزعة تحت أربعة مبادئ: قابلية الإدراك، قابلية التشغيل، قابلية الفهم، والقوة. ولكل واحد من المبادئ التوجيهية معيار نجاح قابل للاختبار، وتنقسم إلى ثلاث فئات: A، AA، AAA"

ترجمة مصطلح مبادئ النفاذ إلى محتوى الويب 2.0 باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
مبادئ النفاذ إلى محتوى الويب 1.2 باللغة العربية: موقع اتحاد شبكة الويب العالمية

2. مصطلحات في مجال النفاذية ش التصميم الشامل

— تعريف :

"التصميم الشامل هو تصميم وبناء منظومة ميسرة يمكن تفسيرها واستخدامها إلى الحد الأقصى الممكن من جانب الجميع على اختلاف أعمارهم وأحجامهم وقدراتهم أو الصعوبات الوظيفية التي يعانونها."

ترجمة مصطلح التصميم الشامل باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ص التكنولوجيا المساعدة



— تعريف :

"أي جهاز أو برنامج أو قطعة من المعدات أو منتج ، سواء تم الحصول عليه تجاريًا أو تعديله أو تخصيصه، يُستخدم لزيادة القدرات الوظيفية للأفراد من ذوي الإعاقة أو الحفاظ عليها أو تحسينها."

ترجمة مصطلح التكنولوجيا المساعدة باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ض تقييم التكنولوجيا المساعدة

— تعريف :

"عملية تعاونية يقوم من خلالها فريق من المهنيين (مثل أخصائي التكنولوجيا المساعدة أو المعالج أو المعلم ، إلخ) بتحديد التكنولوجيا المناسبة التي من شأنها أن تساعد على تحسين أداء الفرد ومشاركته واستقلاله نحو تحقيق هدف محدد."

ترجمة مصطلح تقييم التكنولوجيا المساعدة باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى
بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

2. مصطلحات في مجال النفاذية ط خدمة التكنولوجيا المساعدة

– تعريف :

"خدمة تساعد في اختيار التكنولوجيا المساعدة اللازمة والأكثر فعالية لتحقيق أهداف الفرد، كل على أساس احتياجاته. ويمكن أن تشمل هذه الخدمة الاستفادة من التكنولوجيا الجاهزة للاستخدام أو تخصيص تكنولوجيات محددة لتلبية احتياجات العميل."

ترجمة مصطلح خدمة التكنولوجيا المساعدة باللغة الإنجليزية: بوابة قاموس مدى

بوابة قاموس مدى لمصطلحات النفاذ الرقمي والتكنولوجيا المساعدة

اختبر معلوماتك:

– أجب عن الأسئلة الآتية:

اختبار نهاية الوحدة:

– أجب عن الأسئلة الآتية:

المراجع

- Yesilada, Y., & In Harper, S. (2019). Web accessibility: A foundation for research. —
- Meyer, A., H Rose, D., & T Gordon, D. (2014). Universal design for learning: Theory —
and Practice.
- Cook, A., Polgar ,J., & Encarnação,P. (2019). Assistive Technologies: Principles —
and Practice
<https://g3ict.org> —
<https://www.w3.org/WAI/curricula> —
<https://www.disabled-world.com/> —
<https://a11ytd.org> —
<https://www.accessibilityassociation.org> —
<https://www.coursera.org/learn/accessibility/home/info> —
<https://www.edx.org/course/web-accessibility-introduction> —
<https://courses.edx.org/courses/course-v1:GTx+ICT100x+3T2017/course> —

شكرا على المتابعة ...