Image not found or type unknown

كيف يعمل الإنترنت: الأساسيات [نشاط تمهيدي]

starter_activity_circular_400px-with-text_arabic.png
Image not found or type unknown

يهدف هذا النشاط إلى جعل المشاركات قادرات على فهم المفاهيم الأساسية للإنترنت ومتطلباته.

الموارد اللازمة لهذا النشاط

مجموعة من الأوراق تحتوي على المفاهيم

الوقت المطلوب

ساعة ونصف الساعة، على الأقل

الآليات

تجسيد الإنترنت

إعتماداً على السيناريو (الأحداث) الذي تودين للمشاركات فهمه وإدراكه، سيكون هناك بعض المفاهيم الاساسية المطلوبة ليتم ابعاداها من المجموعة أو يتم تسليمها على ورق منفصل.

هناك مفاهيم أساسية للسيناريو الخاص بـ "كيف تتصل بـ < أدخل موقع مشهور>؟" هي:

- الأجهزة التي تتصل بالإنترنت: كمبيوتر، جهاز كمبيوتر محمول، هاتف محمول
- (راوتر) جهاز توجيه الإنترنت (من الممكن للاتصال أيضاً ان يكون ال سلكياً)
- موفري خدمة الإنترنت و / أو شركة الإتصالات
- بوابة دخول وطنية
- خادوم(قاعدة بيانات) الموقع المطلوب: جوجل، فيسبوك
- خوادم

المفاهيم الأساسية للسيناريو الخاص بـ، "كيف يمكن للشخص أ إرسال بريد إلكتروني للشخص ب؟" هي:

- الجهاز الخاص بالشخص أ (جهاز كمبيوتر محمول، كمبيوتر، هاتف محمول)
- أ (راوتر) جهاز توجيه الإنترنت خاص بالشخص
- أ موفري خدمة الإنترنت و / أو شركة الإتصالات الخاصين بالشخص
- أ البوابة الوطنية للشخص
- أ الخادم البريدي للشخص
- خوادم
- ب الجهاز الخاص بالشخص
- ب (راوتر) جهاز توجيه الإنترنت خاص بالشخص
- ب موفري خدمة الإنترنت و / أو شركة الإتصالات الخاصين بالشخص
- ب البوابة الوطنية للشخص
- ب الخادم البريدي للشخص

المفاهيم للسيناريو الخاص بـ، "كيف يمكن إرسال رسالة محادثة لشخص ما؟"، هي:

- أ صخ الهاتف المحمول للشخص
- ب صخ الهاتف المحمول للشخص
- أ صخ موفري خدمة الإنترنت/ شركات الاتصال للشخص
- ب صخ موفري خدمة الإنترنت/ شركات الاتصال للشخص
- أ صخ البوابة الوطنية للشخص
- ب صخ البوابة الوطنية للشخص
- خدمة الرسائل (سيجنال، تيليجرام، فايبر، واتس اب) للشخص أ و ب
- خادوم خدمة الرسائل
- خوادم

قومي بتعييني كل مفهوم من المفاهيم المختلفة على المشاركات عن طريق قيامهم بالوقوف في منتصف الغرفة. بعدها اطلبي من المشاركات تجسيد السيناريو وتمثيله.

عوضاً عن ذلك، يمكنك جمع المشاركات حسب كل سيناريو، واطلبي منهم تعيين مفهوم في السيناريو لكل عضوة في فريقهم وبعدها اطلبي منهم لعب الأدوار الموجودة في السيناريو أمام المجموعة الأكبر. هذا الخيار يتطلب أن يكون بدي المشاركات بعض الفهم الأساسي للإنترنت ١٠١.

هذا التدريب يمكن التوسع فيه ليشمل HTTPS و PGP.

من أجل HTTPS، ستحتاجين إلى طرف يتم توفيره من قبل خدمة الإنترنت لاستعراض الشهادة المطلوبة لتعمية البيانات أثناء نقلها. هذا يمكن استخدامه لكل من السيناريوهات الخاصة بالاتصال بالمواقع الإلكترونية، و رسائل البريد الإلكتروني.

لـ PGP، ستحتاجين إلى الأطرف التي يتبادلها كل من الشخص أو الشخص ب مع بعضهم البعض كدلالة على تبادل المفاتح.

مدخل تفاعلي للكيفية التي يعمل بها الإنترنت

هذا المدخل يشمل تاريخ الإنترنت بالإضافة إلى تاريخ الحركات النسائية على الإنترنت (سيُضاف لاحقاً).

يمكن لهذا أيضاً أن يعد تدريبا جيداً على البيانات، ملكية الشركات، نقاط الإعتراض والمراقبة.

image.png
Image not found or type unknown

Revision #2

Created 21 June 2023 08:25:54 by Kira

Updated 26 June 2023 17:54:42 by Kira