السلامة والأمان

شهادة IC3 للثقافة الرقمية، المعيار العالمي 6 (GS6)

4 أهداف · Certiport IC3 Digital Literacy GS6

قد يؤثّر استخدام التكنولوجيا لفترات طويلة في جسمك، ويحمل استخدام الإنترنت مخاطر على خصوصيتك ومالك وسلامتك. ويهدف التصميم الشامل إلى جعل الأجهزة قابلة للاستخدام من أكبر عدد ممكن من الناس.

كل هدف ومهاراته الأساسية

7.1 تجنّب المخاطر الصحية والأذى الجسدي أثناء استخدام التقنيات الرقمية

إجهاد العين: اتبع عادة 20-20-20 (كل 20 دقيقة انظر إلى شيء يبعد نحو 6 أمتار لمدة 20 ثانية) وقلّل الوهج.

قد تسرق البرمجيات الخبيثة والتصيّد الاحتيالي البيانات أو المال، فلا تفتح الروابط أو المرفقات غير المتوقعة.

7.2 تجنّب تهديدات الصحة النفسية أثناء استخدام التقنيات الرقمية

انتحال الهوية العاطفية هو إنشاء هوية مزيفة على الإنترنت لخداع شخص ما، وغالبًا لبناء علاقة أو الحصول على المال أو على معلومات شخصية.

الخوف من تفويت الفرص هو شعور بالقلق بأن الآخرين يعيشون تجارب أفضل من دونك.

7.3 افهم أمان الأجهزة

تشمل الوسائط المحمولة محركات أقراص USB المحمولة، والأقراص الخارجية، وبطاقات الذاكرة، والهواتف المتصلة بكابل.

التشفير يخلط البيانات بحيث لا يقرؤها إلا من يملك المفتاح أو كلمة المرور أو رمز PIN الصحيح.

7.4 افهم أمان الملفات

كلمة مرور الفتح: يُشفَّر الملف ولا يمكن عرضه دون كلمة المرور.

تحدّ قيود التحرير مما يمكن للآخرين تغييره في المستند حتى لو استطاعوا فتحه.

أخطاء شائعة

- التصميم الشامل للجميع، لا لذوي الإعاقة فقط.
- حذف المنشور لا يمحو النسخ أو لقطات الشاشة التي أخذها الآخرون.
- يحمي التشفير البيانات إذا فُقد الجهاز، لكنه لا يحميها إذا كان شخص ما يعرف كلمة مرورك.
- التعليم كنهائي والقراءة فقط يثبّطان التحرير لكنهما لا يؤمّنان الملف.

ExamDragon، examdragon.com/ic3. إعداد مستقل للاختبار، غير تابع لـ Certiport أو Pearson VUE ولا معتمد منهما.