Karta szkoleniowa

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł** | **Urządzenia ochronne** |
| **Słowa kluczowe (meta tag)** | **Ochrona komputera, smartfona, antywirus, złośliwe oprogramowanie** |
| **Wykonane przez** | **IWS** |
| **Język** | Polski |
| **Obszar** | *Proszę wybrać jedno lub wiecej z poniższej listy:*   |  |  | | --- | --- | | *Informacja i analiza danych* |  | | *Komunikacja i wspó****ł****praca* |  | | *Tworzenie tre****ś****ci cyfrowych*  *Bezpieczeństwo*  *Rozwi****ą****zywanie problemów* |  | | *X* | |  | |
| **Cele / zadania / efekty nauki** | |
| Po zakończeniu tej sesji będziesz w stanie:   1. Chronić swój komputer i dane osobowe przed atakami zewnętrznymi. 2. Chronić swoje urządzenia mobilne przed złośliwym oprogramowaniem. | |
| **Opis** | |
| W tym kursie nauczymy się instalować i konfigurować program antywirusowy na komputerach PC z systemem Windows, MacOS lub Ubuntu.  Znajdziemy wskazówki, jak zwiększyć bezpieczeństwo w systemie operacyjnym zarówno w smartfonach, jak i na PC.  Otrzymamy wskazówki dotyczące zachowania integralności naszego komputera za pomocą zestawu prostych działań.  W końcu zainstalujemy inny program antywirusowy w kilku systemach mobilnych. | |
| **Zawartość opracowana na 3 poziomach** | |
| 1. **Nazwa modułu: Urządzenia ochronne**    1. **Nazwa: Proste wskazówki dotyczące ochrony komputerów**       1. **Nazwa sekcji: Zdrowy rozsądek**       2. **Nazwa sekcji: Antywirus**       3. **Nazwa sekcji: Antywirus Windows**       4. **Nazwa sekcji: Antywirus MacOS**       5. **Nazwa sekcji: Antywirus Linux**    2. **Nazwa: Podstawy ochrony smartfonów**       1. **Nazwa sekcji: Zabezpieczenia telefonu komórkowego**       2. **Nazwa sekcji: Porady**       3. **Nazwa sekcji: Antywirus**       4. **Nazwa sekcji: Antywirus Android**       5. **Nazwa sekcji: Antywirus iOS** | |
| **Zawartość w punktach** | |
| * **1: Proste wskazówki dotyczące ochrony komputerów** * **Zdrowy rozsądek** * **Antywirus** * **Antywirus Windows** * **Antywirus MacOS** * **Antywirus Linux** * **2: Proste wskazówki dotyczące ochrony smartfonów** * **Zabezpieczenia telefonu komórkowego** * **Porady** * **Antywirus** * **Antywirus Android** * **Antywirus iOS** | |
| **5 wpisów do glosariusza** | |
| **Antywirus:** Oprogramowanie antywirusowe to program przeznaczony do zapobiegania, wykrywania i usuwania złośliwych infekcji oprogramowania na poszczególnych urządzeniach komputerowych, sieciach i systemach informatycznych.  **Złośliwe oprogramowanie**: oprogramowanie, które ma na celu uszkodzenie lub wyłączenie komputerów i systemów komputerowych bez wiedzy właściciela.  **Keyloger:** rodzaj oprogramowania monitorującego, które po zainstalowaniu w systemie może rejestrować każde naciśnięcie klawisza w tym systemie. Nagranie jest zapisywane w pliku dziennika, zwykle szyfrowane.  **Phishing:** ‘Wyłudzanie informacji’, nieuczciwy czyn polegający na pozyskiwaniu prywatnych i poufnych informacji, takich jak numery kart kredytowych, dane osobowe i nazwy użytkowników kont oraz haseł.  Wirus: złośliwe oprogramowanie ładowane na komputer użytkownika bez wiedzy użytkownika i wykonujące szkodzące działania. | |
| **Bibliografia i dodatkowe referencje** | |
| <https://karoespiralia.blogspot.com/2015/12/proteccion-anti-malware-del-sistema.html>  <https://es.safetydetectives.com/blog/mejores-antivirus-realmente-gratis-para-linux/>  <https://www.macworld.es/articulos/mac/mejores-antivirus-mac-3671337/>  <https://es.safetydetectives.com/blog/mejores-y-realmente-gratis-antivirus-para-ios/>  <https://www.youtube.com/watch?v=HH0xdWpckZY>  <https://www.youtube.com/watch?v=a-b9eM7Rhfo>  <https://www.youtube.com/watch?v=PHb5R5-fE7E>  <https://www.youtube.com/watch?v=tDyxXtAft-M>  <https://www.youtube.com/watch?v=7LhpG3NL7hM> | |
| **Materiał** |  |
| **PPT** | DELSA Urządzenia ochronne.ppt |
| **Link** |  |
| **Wideo demonstracyjne** |  |