

Digitálna bezpečnosť

K tejto téme vám ponúkame na precvičenie aplikačné úlohy, témy na diskusiu a zoznam odporúčaných webových stránok:

Aplikačné úlohy:

1. Navštívte stránku elektronického obchodu <https://www.parfумы.website>.

- a) Nakúpili by ste na tejto stránke? Odôvodnite. (Nie, pretože ponúka značkový tovar v podozrivo lacných cenách)

Preštudujte si nasledujúci obsah: <https://www.digitalnainteligencia.sk/clanky/ako-odhalis-fejkovy-e-shop>

- b) Nájdite aspoň 3 znaky, ktoré naznačujú, že ide o falošný e-shop s neoriginálnym tovarom. (Podozrivo nízke ceny značkového tovaru, ktorý sa bežne predáva oveľa drahšie, podstránka “Kontakt” neobsahuje žiadne kontaktné informácie, iba kontaktný formulár, stránka neponúka žiadny popis produktov, ak si “vygooglim” názov firmy uvedený v “Podmienkach”, hneď prvý odkaz ma varuje pred množstvom sťažností na túto spoločnosť, spoločnosť sa tvári ako slovenský predajca, ale sídlo má v zahraničí, v “podmienkach” nás varujú, že produkty nebudú dodané v originálnom balení, a že obsahujú “všetky vonné nôty” parfémov zobrazených na obrázkoch - teda zahmlene informujú, že nejde o originálne produkty.)

2. Zostavte postup online platby debetnou kartou.

(pomôcka napr.: <https://www.mbank.sk/individualni/sluzby/3dsecure/#>).

Ktorý krok v postupe je kľúčový a chráni ma pred zneužitím mojej debetnej karty? Prečo práve tento krok?

1. Vybrať na stránke e-shopu možnosť “Platba kartou”
2. Zadať číslo karty
3. Zadať údaje o platnosti karty (mm/yy)
4. Zadať bezpečnostný kód CVC zo zadnej strany karty
5. **Zadať jednorazový 3D secure kód, ktorý obdržím prostredníctvom SMS**

Kľúčový je 5. Krok - 3D secure kód, pretože všetky ostatné údaje môže zadať ktokoľvek, kto nájde, odcudzí moju kartu. 3D secure kód mi však príde cez SMS do mobilu a bez neho nedokáže ďalšia osoba moju kartu použiť na platenie, zároveň ma upozorní, že sa niekto o platbu pokúša.

3. Zistite, či dokážete používať technológie bezpečne:
<https://www.digitalnainteligencia.sk/test>

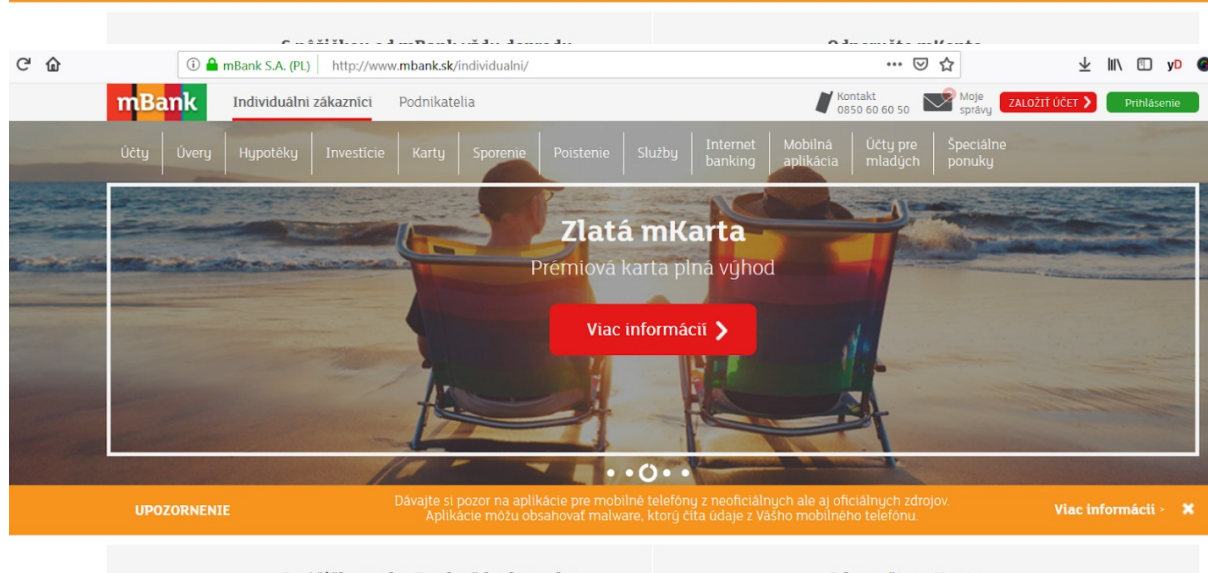
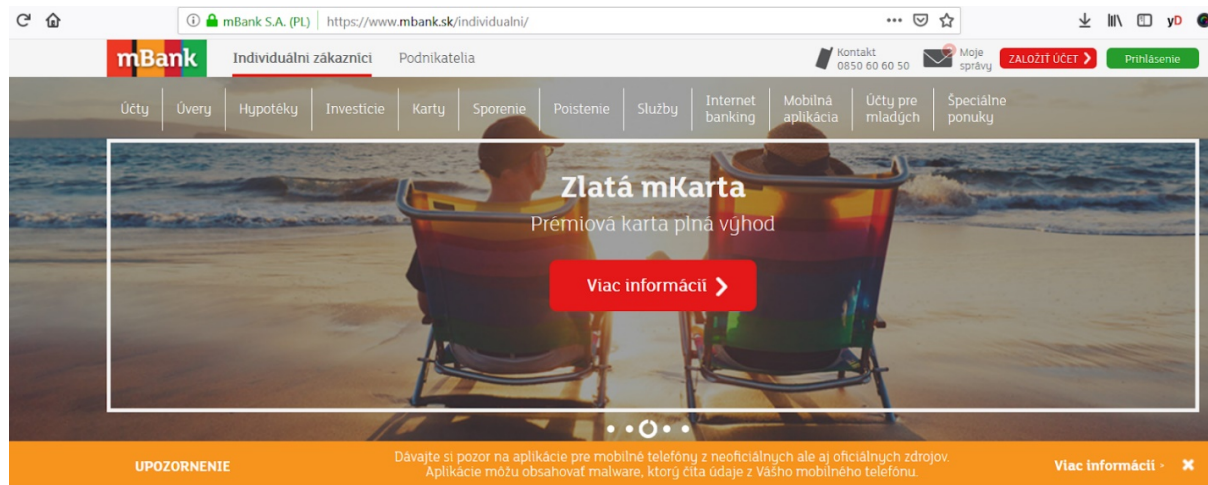
4. Zahrajte (zdramatizujte) 4 modelové situácie, kedy sa mladý človek nesprával bezpečne (vystavil sa zneužitiu svojich prihlasovacích/ platobných údajov). Napr.:

- Prihlási sa na Facebook na počítači a odíde bez odhlásenia a vymazania súkromných údajov.
- Pri platení v reštaurácii odovzdá svoju debetnú kartu čašníkovi, ktorý s ňou odíde.
- Zadáva do zariadenia heslo 123456.

- Vyberie lístoček, na ktorom má poznačené prihlasovacie meno a heslo.

5. Rozhodnite, ktorá z prihlasovacích obrazoviek do internetbankingu je pravá. Cez ktorú z nich by ste sa nemali radšej prihlasovať? Vysvetlite prečo?

1/2



Pravá prihlasovacia obrazovka je na prvom obrázku - riadok s webovou adresou začína "https", teda ide o zabezpečené spojenie. Na druhom obrázku je obrazovka, ktorá síce vyzerá identicky, ale spojenie cez takúto aplikáciu by nebolo šifrované a zabezpečené - môže sa teda jednať o Pharming - pokus podvodne získať naše prihlasovacie údaje k účtu.

6. Pripravte si rap, v ktorom zaznejú zásady bezpečného používania verejnej WIFI. (Zásady napr. tu: <https://www.digitalnainteligencia.sk/clanky/tipy-ako-ostat-safe-na-verenej-wifine>)

Podkladová hudba je v priloženom YouTube linku (Creative Commons licencovaná)
<https://www.youtube.com/watch?v=dKhAfhzyK7Q>

Témy na diskusiu:

1. Platba mobilom cez Google Pay je výhodnejšia a jednoduchšia ako platba kartou. Argumentujte. (https://pay.google.com/intl/sk_sk/about/)
2. Aký je rozdiel medzi kreditnou a debetnou kartou? Vyhľadajte informácie a diskutujte.
3. Nakupovanie na Aliexpress je nebezpečné a predávajú sa tam iba “šmejdy”. Argumentujte pre a proti.

Užitočné webové stránky:

Platobné riešenia:

<https://www.sbaonline.sk/NewsDetail/sk/18>

<https://www.sbaonline.sk/NewsDetail/sk/17>

<https://www.sbaonline.sk/NewsDetail/sk/20>

<https://www.paypal.com/sk/home>

<https://www.bitcoin-info.sk/>

<https://ekonomika.sme.sk/c/20460463/hotovost-internet-ci-karta-najbezpecnejsie-je-platenie-mobilom.html>

<https://www.pravnenoviny.sk/spravy/phishing-pharming-a-vas-internetbanking-trestnopravny-a-kriminologicky-aspekt>

Správanie na Internete, internetové obchody, používanie smartfónu, heslá:

<https://www.digitalnainteligencia.sk/#clanky>

<https://www.digitalnainteligencia.sk/test>

<https://www.jaknainternet.cz/>

<http://www.vimkamklikam.cz/>

<https://www.mozilla.org/en-US/security/>

<https://stopad.io/blog/online-security-trends-2018>

<https://www.connectsafely.org/social-web-tips-for-teens/>

<https://www.kaspersky.com/blog/cyber-savvy-quiz-cz/>

Bezpečnosť platobnej karty:

<https://www.sbaonline.sk/NewsDetail/sk/19>