

# Digitálna bezpečnosť – aplikačné úlohy

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

## Aplikačné úlohy:

1. Chystáte sa na koncert. Chcete si kúpiť vstupenky, a medzi linkami na predajcov vstupeniek, nezriedka na prvom mieste sa objaví linka na predajcu VIAGOGO. (<https://www.viagogo.com/sk/>)

- a) Je podľa vás táto stránka dôveryhodná? Nakúpili by ste na tejto stránke? Odôvodnite. (Nie, pretože je to **sekundárny** predajca vstupeniek. Môže sa stať, že lístky na podujatie, ktoré mi tento predajca pošle, vôbec nebudú platné. Určite však budú drahšie, ako lístky kúpené u oficiálneho predajcu.)

Preštudujte si nasledujúci obsah:

<https://www.soi.sk/sk/informacie-pre-verejnost/upozornenie-na-internetovy-predaj-vstupeniek-cez-www-viagogo-sk-soi>

<https://listocheck.sk/clanok/nenechajte-sa-osalit-nenakupujte-na-viagogo>

- b) Nájdite na internete skúsenosti spotrebiteľov s touto stránkou. Na aké praktiky tohoto predajcu sa sťažujú?

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, prípadne autorizácia platby cez aplikáciu tvojej banky cez telefón)**

Kľúčový je 5. Krok - 3D secure kód/autorizácia platby cez mobilnú aplikáciu banky v telefóne, pretože všetky ostatné údaje môže zadať ktokoľvek, kto nájde, odcudzí moju kartu. 3D secure kód mi však príde cez SMS do mobilu (ešte novší je spôsob jednotykovej autorizácie v mojej mobilnej aplikácii elektronického bankovníctva) 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:

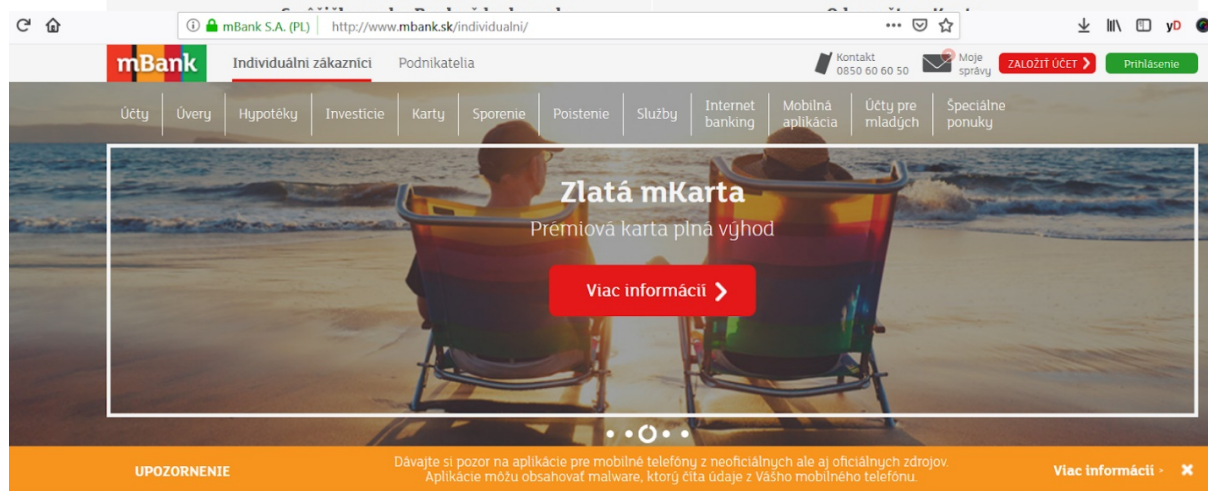
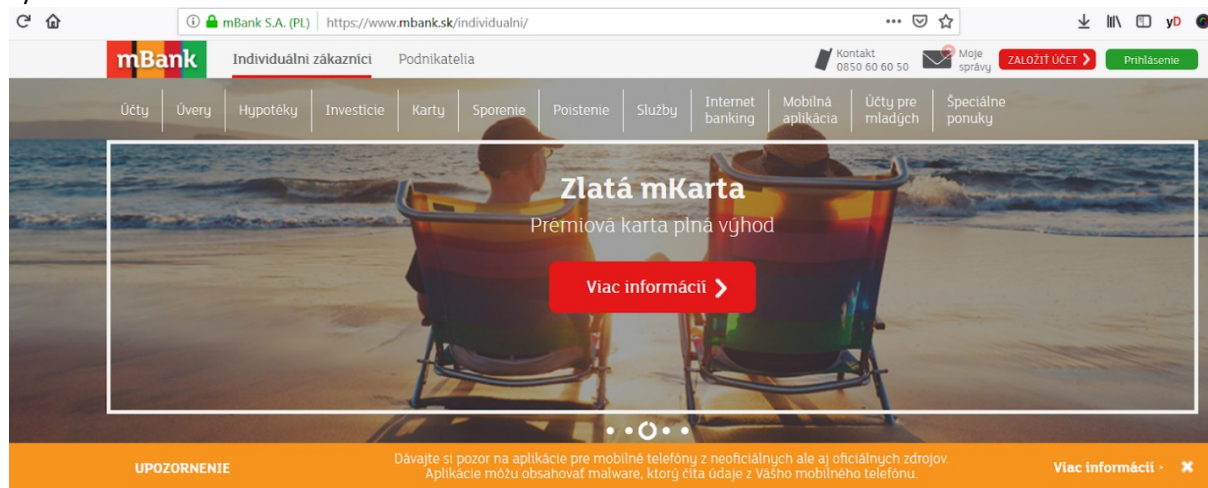
<https://www.digitalnainteligencia.sk/test>

4. Zahrajte (zdramatizujte) 4 modelové situácie, kedy sa mladý človek nesprávne 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 kreditnú/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=dKhAfhyK7Q>

## Témy na diskusiu:

1. Platba mobilom cez Google Pay, Apple Pay je výhodnejšia a jednoduchšia ako platba kartou. Argumentujte. ([https://pay.google.com/intl/sk\\_sk/about/](https://pay.google.com/intl/sk_sk/about/)) (<https://www.apple.com/sk/apple-pay/>)
2. Aký je rozdiel medzi kreditnou a debetnou kartou? Vyhľadajte informácie a diskutujte.
3. Nakupovanie na Aliexpresse/eBay je nebezpečné a predávajú sa tam iba "šmejdý". Argumentujte pre a proti.
4. Je Bitcoin platidlom budúcnosti? Ako sa používa, nakupuje táto kryptomena? Ako sa ňou platí? V čom je iná ako bežné peniaze? V čom sú jej ne/výhody?

## Užitočné webové stránky:

Platobné riešenia:

<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-trestnoppravny-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/>

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

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

Bezpečnosť platobnej karty:

<https://banky.sk/bezpecnost-pri-pouzivani-platobnej-karty/>