1. eSzemélyi

2016. január 1-től új személyazonosító igazolványt vezettek be Magyarországon. Ez az igazolvány már elektronikus tárolóelemet (chipet) tartalmaz, amellyel lehetővé válik az elektronikus azonosítás, megkönnyítve az utazásainkat, ügyintézéseinket.

Az Ön feladata, hogy készítsen egy bemutatót az új személyazonosító igazolvány funkcióiról. A diák szövegét az `eszigforras.txt` fájlban találja. A prezentációhoz a következő képeket kell felhasználnia: `abckapu.jpg`, `ealairaspin.png`, `eazonpin.png`, `eszemelyi01.png`, `eszemelyi02.png`, `kez.png`, `regiszemelyi01.png`, `regiszemelyi02.png`.

1. Készítsen 7 diából álló bemutatót a minta és a leírás szerint! Munkáját a program alapértelmezett formátumának megfelelően `eszemelyi` néven mentse!

Egységes beállítások a dián

2. A bemutatón a következő beállításokat végezze el!
   a. A diák mérete 35,2 cm×19,8 cm (16:9 arányú) legyen! A diák háttere legyen RGB(242, 242, 242) kódú világosszürke színű és a felső szélükön 3,5 cm magas RGB(127, 127, 127) kódú szürke csík jelenjen meg a teljes diaszélességben!
   b. A szürke csík jobb oldalára, a dia jobb felső sarkába illessze be a `kez.png` képet!
   c. A diákon egységesen Arial (Nimbus Sans) betűtípust alkalmazzon! A diák címei kerüljenek a szürke sávba, a betűszínük legyen fehér, a többi szöveg pedig fekete!
   d. A diák címei 47 pontos betűméretűek és félkövér betűstílusúak, a diák szövege 27 és 22 pontos, a képekhez tartozó kiegészítő szövegek pedig 20 pontosak legyenek, ahol a feladat másképp nem kéri!

A diák elkészítése során a szöveg minta szerinti tagolásához a meglévő szövegdobozokat mozgathatja, átméretezheti, illetve készíthet új szövegdobozokat. Ügyeljen azonban arra, hogy a képek és a szövegek sehol ne takarják egymást és ne érintkezzenek!

3. Illessze be a diák szövegét az UTF-8 kódolású `eszigforras.txt` állományból!
4. Az első dián a dia szövege felsorolás nélkül vízszintesen középre igazítottan jelenjen meg!
5. Szúrja be az első diára sorrendben a `regiszemelyi01.png`, `regiszemelyi02.png` `eszemelyi01.png`, `eszemelyi02.png` képeket! A képeket az arányok megtartásával méretezze át 8 cm szélességűre! A négy képet a minta szerint helyezze el a dia alján úgy, hogy páronként függőlegesen egy magasságban legyen a középvolanaluk!
6. Készítsen két szövegdobozt, amelybe a „RÉGI” és az „ÚJ” szavakat írja be. A két szó betűméretét állítsa 66 pontosra és félkövér stílusúra! Helyezze el a két szót a minta szerint!
7. A második és harmadik dián tagolja a szövegeket felsorolással a minta szerint!
8. A negyedik dián készítsen három szövegdobozt, amibe helyezze el a megfelelő szövegeket felsorolás nélkül! Helyezze el a szövegdobozokat a dián a minta szerint!

A feladat folytatása a következő oldalon található.

9. A negyedik diára illessze be az `abckapu.jpg`, `eszemelyi01.png`, `eszemelyi02.png` képeket! A személyi igazolványt bemutató képeket az arányok megtartásával méretezze 10 cm szélességűre! A képeket helyezze el a mintának megfelelően!
10. Készítsen két 4,5 cm szélességű, vékony fekete kerettel rendelkező szövegdobozt, amelyekbe a „CAN-szám” és az „MRZ-kód” szövegeket írja be!
11. Az `eszemelyi01.png` képen egy piros szegélyű kitöltés nélküli ellipszissel jelölje a CAN--számot tartalmazó részt! Az ellipszis szegélye legyen 3 pontos!
12. Az `eszemelyi02.png` képen egy piros szegélyű kitöltés nélküli lekerekített téglalappal jelölje az MRZ-kódot tartalmazó részt! A téglalap szegélye legyen 3 pontos!
13. Készítsen két darab 2 pontos vastagságú, fekete nyilat, amelyek a szövegdobozoktól a személyi igazolvány megadott részére mutatnak!
14. Az ötödik dián tagolja a minta szerint a szöveget! A dia jobb alsó sarkába szúrja be az `eazonpin.png` képet! A kép mellé egy szövegdobozba helyezze el a mintán látható magyarázó szöveget!
15. A hatodik dián kétszintű felsorolással tagolja a szöveget! A dia jobb alsó sarkába szúrja be az `ealairaspin.png` képet! A kép fölé egy szövegdobozba helyezze el a mintán látható magyarázó szöveget!
16. A hetedik dián a szöveg alá a dia jobb felére készítsen egy 5 cm magas és 9 cm széles szegély nélküli szövegdobozt! A szövegdoboz háttérszínét állítsa RGB(255, 217, 102) kódú sárga színűre! A szövegdoboznak állítson be árnyékot és forgassa el a minta szerint!
17. A szövegdobozba írja be a „Fejlesztés alatt...” szöveget és igazítsa a mintának megfelelően! A szöveg betűtípusát állítsa a kézíráshoz hasonlóra és 44 pontos méretűre! A szöveg színe RGB(68, 114, 196) kódú kék legyen!

30 pont

Minta az eSzemélyi feladathoz:

A személyazonosító igazolvány

A személyazonosító igazolvány olyan hatósági igazolvány, amely a polgár személyazonosságát és a Nyilvántartási törvényben meghatározott adatait közhitelűen igazolja.



1. dia

Az új eSzemélyi

- Vizuálisan tartalmazza a jelenlegi személyazonosító igazolvány adattartalmát.
- Rendelkezik egy beépített, magas biztonságú chippel. A chip tárolja
  - a személyazonosító adatokat,
  - az ujjnyomatot (az állampolgár döntésétől függően),
  - az elektronikus aláírás létrehozásához szükséges adatokat (az állampolgár döntésétől függően),
  - a társadalombiztosítási- és adóazonosító jelet.

2. dia

Az új eSzemélyi funkciói

- Elektronikus úti okmány funkció
- Elektronikus azonosítás funkció
- Elektronikus aláírás funkció
- Közösségi közlekedés funkció

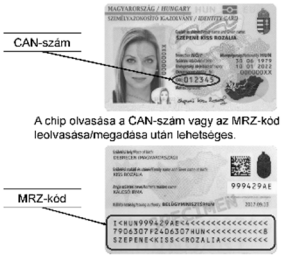
3. dia

Elektronikus úti okmány

Az eSzemélyi elektronikus úti okmány funkciója lehetőséget biztosít határátlépésre az európai országokba.



A reptéri határátlépések során a zsilipkapus beléptető rendszerek is használhatók, amelyek kiolvassák a chipből az adatokat és elvégzik az ellenőrzést.



4. dia

Elektronikus azonosítás

- Lehetővé teszi az elektronikus kormányzati és e-közigazgatási rendszerek igénybe vételéhez szükséges elektronikus azonosítás/hitelesítés funkciókat.
- Ha a polgár az eSzemélyihez tartozó PIN-kód megadásával ehhez hozzájárulását adja a chipből az arra jogosult szerv képes kiolvasni azokat a személyes adatokat amelyekre jogosult és az adott ügyintézéshez szükségesek.

Az eAzonosítás PIN-kódunkat az aktiváló PIN-kód megadása után állíthatjuk be. A PIN-kód 6 számjegyű.



5. dia

Elektronikus aláírás

- Az e-aláírás magán- és közigazgatási ügyekben is használható. Az Európai Unióban a minősített elektronikus aláírás a saját kezű aláírással azonos joghatású.
- Használatához szükséges:
  - Érvényes e-mail cím
  - Érvényes eSzemélyi, e-aláírás funkcióval
  - e-aláíró PIN-kód az aláírás létrehozásához
  - Kártyaolvasó
  - eSzemélyi Kliens alkalmazás
  - Aláíró alkalmazás

Az eAláírás PIN-kódunkat az aktiváló PIN-kód megadása után állíthatjuk be. A PIN-kód 7 számjegyű.



6. dia

Közösségi közlekedés

- A személyazonosító igazolvány technológiai kialakításának köszönhetően kompatibilis a közösségi közlekedési rendszerekkel, amelyek a szolgáltatásaikat a Nemzeti Egységes Kártyarendszer keretein belül nyújtják.
- Az eSzemélyi közösségi közlekedési funkciója jelenleg pilot jelleggel működik. (MÁV, DKV Debreceni Közlekedési Zrt.)



7. dia