Peták.hu, webes érmekatalógus  
Programterv

Az oldal neve: Peták.hu

Fejlesztők:

* Ginál Zsolt
* Kocsis Dávid
* Zick Balázs

Az oldal:

Az oldal egy Angular keretrendszerben íródott single-page HTML weboldal. A megvalósításhoz használunk Bootstrap, Chart.js keretrendszereket is. Az oldal használhatósága több privilégiumra osztódik.

Ezek a következők:

* 0, azaz Látogató (aki nem jelentkezett be/regisztrált)
* 1, azaz Felhasználó (bejelentkezett/regisztrált)
* 2, azaz Adminisztrátor (Más adminisztrátorok által meghatározott felhasználók)

Elérhető funkciók, jogkörökre bontva:

A látogatók számára elérhetőek a regisztrációs, illetve bejelentkezési űrlapok és meg tudják nézni más felhasználók profilját, és ezen a profilon található érmekatalógusokat.

A felhasználók alapértelmezetten egy irányítópultra vannak vezetve, ami gyors elérést ad a legnépszerűbb aukciókra, a legújabb aukciókra, saját érmekatalógusába új érme felvételére, illetve a saját érmekatalógusára kártyák formájában.

A felhasználók saját profiljuk katalógusába tölthetnek fel érmeket, üzeneteket tudnak más felhasználóknak küldeni, indíthatnak, illetve megtekinthetnek aukciókat és licitálhatnak is ezen aukciókra. Fórumokon bejegyzéseket tehetnek közzé, meglévő fórumbejegyzéseket megtekinthetnek, és ezeken megjegyzéseket írhatnak. A fórumokon a saját bejegyzéseit lezárhatja, amivel megállíthatja azt, hogy más felhasználók megjegyzéseket írjanak a szóban lévő „thread”-ben. Ezen még saját megjegyzéseit, posztjait törölheti. A felhasználó saját profiljának adatait változtatni.

Ezek az adatok a következők:

* Jelszó
* Felhasználónév
* E-Mail
* Teljes név
* Elérhetőségek:
  + Telefonszám
  + Elérhetőségi Cím

A felhasználók még saját érméinek adatait tudja változtatni.

Ezek az adatok a következők:

* Név
* Címkék
* Érme értéke

Az adminisztrátorok megkapják a felhasználók jogait. Lehetőséget kapnak felhasználók bizonyos időre szóló felfüggesztésére, ami azt jelenti, hogy az adott felhasználó a megadott idő lejártáig nem tud belépni. Felhasználók végleges kitiltására is lehetőséget kapnak, ami azt jelenti, hogy a felhasználó elérheti az oldalt, de soha nem fog tudni bejelentkezni. Az adminisztrátorok hozzáférnek egy statisztikához is.

A statisztikák a következők:

* Dátum-Látogatószám Diagram
* Felfüggesztett felhasználók száma/listája
* Kitiltott felhasználók száma/listája
* Aukciók (Legdrágább, aukciók száma)
* Érmék száma/listája

Az adminisztrátorok a fórumokon lezárhatják bármely bejegyzést, bármely megjegyzést, bejegyzést törölhetik.

A program funkcióinak leírása

* Regisztráció, bejelentkezés
  + Bejelentkezés
    - A felhasználó E-Mail, vagy felhasználónév és Jelszó kombinációval tud bejelentkezni az oldalra.
  + Regisztráció
    - A felhasználónak kötelezően ezeket az adatokat kell megadnia regisztrálásnál:
      * Felhasználónév
      * E-Mail cím
      * Teljes név
      * Jelszó
    - A felhasználók megadhatják még ezeket az adatokat is:
      * Elérhetőségek (Telefonszám, Cím)[[1]](#footnote-1)
* Profil módosítás
* Érme felvétel, módosítás
  + A felhasználók saját katalógusukba tudnak felvenni érméket és ezek adatait módosítani. Minden adatot köteles megadni a felhasználó. Az adatok a következők:
    - Név
    - Címkék
    - Érték
* Érme aukcióra bocsátása
  + A felhasználók saját érmei közül tudnak aukcióra bocsátani érméket. Kötelező megadni a következőket:
    - Licitre bocsátott érme
    - Licit kezdőértéke (alapértelmezetten az érme értéke)
    - Licitlépcső
    - Licit leírása
* Aukcióra licitálás
  + A felhasználók nem saját érmekatalógusában lévő aukcióra bocsátott érmékre tudnak licitálni. A licitálásban kötelezően be kell tartania a felhasználónak a licitlépcsőt.
* Fórumbejegyzés írása, törlése, lezárása
  + Írás
    - A felhasználó bármelyik fórumtémára írhat bejegyzést. Kötelező a bejegyzésnek címet, illetve leírást adnia.
  + Törlés
    - A felhasználó a posztjait egy törlés gombbal a megjelenítésből leveheti a fórumbejegyzését, de az adatbázisban
  + Lezárás
    - A felhasználó saját fórumbejegyzéseit le tudja zárni, ami letiltja a hozzászólási lehetőséget az adott fórumbejegyzésre
* Fórumbejegyzésre megjegyzés írása
* Érmék címkézése
  + Az érmékhez tudunk címkéket adni. A címkék abban segítenek, hogy a megadott név (pl.: ’1822-es érme’) alapján nem a konkrét érme nevét kell megkeresni, hanem az adott címke neve alapján is előkerülhet egy érme, így segítve a hatékony érmekeresést.
* Felhasználók közti chatelés
  + Valós időben történő üzenetküldés, -fogadás. Az üzenetek az adatbázisban eltárolódnak, így megtartva a beszélgetések tartalmait.
* Érme keresés
  + Lehetőség van a saját érmekönyvtár (csak regisztrált felhasználóknak/ adminisztrátoroknak), illetve az összes aktív aukció közt keresni.
  + A keresőmotor a címkék neve, és az érme leírása, címe alapján működik

1. Ezek az adatok csak aukció létrehozásánál kötelezőek. [↑](#footnote-ref-1)