

Jutalék nyilvántartás feladat

Egy üzletkötőket foglalkoztató vállalkozásban a kifizetett és visszaírt jutalékok nyilvántartását a dolgozók maguk vezetik. Ehhez a cég MySQL adatbázist biztosít webes kezelőfelülettel. Az adatfelvitelhez és lekérdezésekhez az üzletkötők jelszóval férhetnek hozzá. Új üzletkötőt bármely más tag felvehet. A jutalékokról és visszaírásokról kimutatást lehet lekérni.

Az Ön feladata ezen kezelőfelület egy részének az elkészítése az alábbi leírás alapján.

Jelen feladatban a következőket kell megvalósítani:

- Bejelentkezés
- Regisztráció
- Kimutatás

Követelmények:

Kliens oldal

Általános előírások

A böngésző keretén megjelenő cím: „Jutalékok”

Oldalak, és azon belül a form és lista középére igazított legyen.

Az oldalak megjelenése – ha más nincs előírva – a fejlesztőre van bízva.

Gondoskodni kell róla, hogy a belső oldalak csak a Belépés (index.php) oldalon keresztül legyenek elérhetők.

Az oldalaknál az eseményeket kiváltó gombok (pl. Felvitel, Mégsem, stb..) nincsenek meghatározva, de alkalmazásuk magától értetődő.

Menüszervezet:

- Regisztrálás
- Rögzítés (jelen feladatban nincs megvalósítva, tehát inaktívvá kell tenni)
- Kimutatások
- Kilépés

A menü elhelyezése vízszintes, a belépést követően minden oldalon megjelenik.

A „Belépés” oldal:

A weboldal neve: index.php

Az oldalon nincs menü.

Az oldal háttérszíne: szürke

Az oldalon két beviteli mező van:

- Név
- Jelszó

Ellenőrzések:

- 1) Elküldés előtt:
 - a) Egyik mező sem lehet üres.
 - b) A név mező hossza legalább 3 karakter
 - c) A jelszó mező hossza legalább 6 karakter
- 2) A Név-Jelszó páros szerepel-e az adatbázisban.
 - a) ha nem, akkor az adatbázis kapcsolatot zárni kell és maradni ezen az oldalon.
 - b) ha igen, akkor indítani kell a session-t és átadni a vezérlést a „kimutat.php” oldalnak.

Regisztrálás menüpont

A weboldal neve: regiszt.php

Az oldalon három beviteli mező van:

- Név
- Jelszó 1
- Jelszó 2

Ellenőrzések:

- 1) Elküldés előtt:
 - a) Egyik mező sem lehet üres.
 - b) Név mező:
 - i) legalább 3 karaktert kell írni
 - c) Jelszavak:
 - i) Jelszó legalább 6 karakteres legyen
 - ii) A két jelszónak azonosnak kell lennie.
- 2) A Név szerepel-e az adatbázisban
 - a) Ha igen, erről hibaüzenetet küldeni és várni az új adatot
 - b) Ha nem, akkor felvenni a tagot az adatbázisba és erről üzenetet kiírni.

Az oldalról valamely másik menüpontot kiválasztva lehet tovább lépni.

Kimutatások menüpont

A weboldal neve: kimut.php

Az oldalon egy lenyíló választó mező van:

- Jogcím

Megjegyzés: A személyt, akinek a pénzforgalmát listázni akarjuk, nem kell kiválasztani, mert a bejelentkezett személy csak a saját adatait láthatja.

Lista tartalmak:

Jogcím

A lista feltöltése a penzek tábla jogcim oszlopa alapján történik. Csak azok a jogcímek – és minden jogcím csak egyszer – kerül a listába, amelyekben a bejelentkezett személynek volt forgalma.

A választó mezőkben beállított értékek alapján le kell kérdezni a forgalmat és táblázatba rendezve kiírni az oldalon.

Az oldalról valamely másik menüpontot kiválasztva lehet tovább lépni.

Szerver oldal

Először importálja az jutalek.sql lekérdezést, amely létrehozza az adatbázist benne a „users”, „jogcimek”, „jutalekok” táblákat. Az adatbázisban tesztadatok is vannak.

Kapcsolódás az adatbázishoz:

- Adatbázis név: jutalek
- User name: „root”
- Jelszó: „”

A szerver oldal fogadja a kliens által küldött adatokat. Elvégzi azokat az ellenőrzéseket, amelyek kliens oldalon is elő vannak írva. A hibákról visszajelzést küld a kezelőnek. A hibaüzenet formájára nincs előírás, a vizsgázóra van bízva. Lehet pl. felbukkanó üzenet vagy hiba leíró oldal, stb.

Alkalmazott technikák:

Kliens oldalon:

Minimálisan: HTML 5; CSS3 – külön fájlban; Javascript – külön fájlban;

Külön pontokkal jutalmazott: Bootstrap; JQuery

Server oldalon:

Minimálisan: PHP; MySQLi;

Külön pontokkal jutalmazott: PHP OOP; MySQL PDO