

iSLCollective tesztfeladat

Feladat leírása

Készíts és jeleníts meg egy táblázatot, melyet a megadott adatbázis táblákból lekérdezett adatokkal tölt fel dinamikusan (AJAX). PHP/MySQL oldalon fokozottan ügyelj a sebesség optimalizálásra, mivel a lekérdezéseket egy magas felhasználó számú, jelentős terheltségű, nagy adatbázis méretű környezetben kell futtatni. HTML oldalon pedig figyelj a felhasználó barátságra, ill. a kinézetre is.

A HTML tábla legyen dinamikusan (AJAX) az oszlopai szerint rendezhető. A 2. sorban minden oszlopnak legyen 1-1 autocomplete mezője, melybe szöveget gépelve a táblázat adatai a megadott szöveg/szövegrészlet alapján dinamikusan szűrhető.

Opcionális extra feladat (nem kötelező): a táblázat egyes mezőire kattintva legyen lehetőség az adott mező szerkesztésre (ahol ez értelmezhető), melyet enter-el vagy egy akkor megjelenő submit gombbal tudunk dinamikusan menteni az adatbázisba.

Felhasználható technikák

- PHP
- MySQL
- JavaScript + jQuery
- HTML, CSS + Bootstrap

Egyéb 3rd party környezetek, interfészek, library-k használata nem megengedett!

Adatbázis táblák

Az alábbi táblákból lekérdezett adatokkal töltsd fel a HTML táblázatot. Hozd létre és állítsd be őket megfelelően. Nevezd el a táblákat és mezőiket is. Ügyelj a típusok megadására és állítsd be az index-eket is.

Felhasználó tábla:

Azonosító	Státusz	Email cím	Felhasználó név	Alapértelmezett nyelv	Létrehozva ekkor	Utolsó bejelentkezés
1	ACT	proba@bela.hu	bela	EN	2009-09-28 17:25:05	2013-02-03 20:53:51
2	TEMP	fake@fakedomain.com	fake	EN	2009-09-28 17:29:20	2009-09-28 17:29:20
3	ACT	test@user.com	user	DE	2009-09-29 14:59:03	2013-02-03 19:28:19
4	ACT	test@test.com	test	EN	2009-10-16 20:35:00	2013-01-26 14:04:08
5	DEL	del@deleted.com	del	FR	2009-09-30 14:10:56	2013-01-30 19:46:24

Felhasználói információk tábla:

Azonosító	Felhasználói tábla azonosító	Nyelv	Magamról	Születésnap	Szüülőváros
1	1	HU	Próba Béla vagyok	1980-02-05	Budapest
2	2	EN	I'm a fake user		
3	4	EN	I'm a test user	1970-05-06	New York
4	3	EN	I'm a test user	1960-06-06	Prague
5	5	FR	I'm a deleted user	1950-05-06	

Feladatlapok tábla:

Azonosító	Cím	Leírás	Létrehozva ekkor	Nyelv	Felhasználó azonosító	Letöltés szám
1	Causative Grammar Casino	I made this ws to practice the causative. This is a classic game where students bet with play money on whether sentences are grammatical or not. Game is to multiply their original capital of 100 dollars. Great game, tried it today, it gets adults engaged just as much as teens.	2009-09-29 09:31:26	EN	1	1474
2	Would You Rather ...? Quiz 2.	A second set of thought provoking quiz questions in Conditional 2.	2009-09-29 15:00:42	EN	1	1584
3	Would You Rather ...? Quiz	This worksheet features questions about hypothetical choices your students have to make, e.g. "If you had to give up one of your senses, which one would it be: sight, hearing, touch, taste, smell?"	2009-09-29 14:56:58	EN	1	990
4	Columbus at the Court	A historical role play (a persuasion task). Columbus wants to get funding for his voyage to India in 1492, so he pays a visit to the Spanish Queen, Isabella. In this game your students will act out what the explorer's hearing	2009-09-30 00:34:54	EN	3	400

		at the Court might have looked like.				
5	Who has the better job? – Comparisons	Here we are going to compare jobs, and decide which one is "better." Quite a subjective word, isn't it? Well, yes, and that's good because differing opinions can generate a lot of lively discussion in class about what really makes a job good.	2009-09-30 01:10:16	EN	3	3780
6	Stadt vs Land. Nachteile/Vorteile	Stadt vs Land. Nachteile/Vorteile	2010-07-08 16:44:14	DE	3	1606

Feladatlap letöltések tábla:

Azonosító	Feladatlap azonosító	Felhasználó azonosító	Létrehozva ekkor
1	2	1	2010-05-21 13:08:42
2	2	2	2010-05-27 09:12:58
3	2	3	2010-05-30 22:13:16
4	3	1	2010-05-31 00:49:46
5	6	2	2010-07-08 17:05:53

Lekérdezések

A HTML oldalon az alábbi lekérdezések közül választhassunk, hogy éppen melyiket szeretnénk megjeleníteni a táblázatban. A táblázat oszlopai sorrendben az alábbiak legyenek.

1. Felhasználó név; Felhasználó e-mail cím; Felhasználó által létrehozott feladatlapok száma; Felhasználó által létrehozott feladatlapokra kapott letöltések száma; Felhasználó által letöltött feladatlapok száma; Felhasználó utolsó bejelentkezése;
2. Havi bontásban, hogy a felhasználók mennyi feladatlapot töltöttek le.
3. Az adott hónapban a tíz legtöbbet letöltött feladatlapokat: Feladatlap címe; Feladatlap létrehozó felhasználó neve; Feladatlap letöltés száma az adott hónapban.

Feladat leadás

Telepítsd fel az oldalt egy saját szerverre, vagy egy ingyenes tárhelyre, ennek címét küld el részünkre.

Valamint az elkészült feladatot egy tömörített állományban küld el nekünk, melyben a fájlok és az adatbázisról készült SQL dump is szerepel. Mellékelj egy egyszerű, rövid leírást, mely tartalmazza a könyvtárszerkezet felépítését és a beüzemeléséhez/telepítéshez szükséges információkat is.