

5 laborategia

AJAX

Helburua: Bezero-zerbitzari arteko informazio trukea gauzatzeko AJAX ereduak ahalbidetzen dituen aukerak hausnartzea da laborategi honen helburua.

Entrega:

Azaroak 15, 9:00ak beranduen,

eta [formulario](#) bidez adierazia (GitHub eta 000webhost guneetan edukiak eguneratuak).

Betekizunak:

Derrigorrezko garapena

Web orri bat garatu behar duzue zuen web-aplikazioan “galderak” lantzeko: hots, txertatzeko eta bistaratzeko, oraingoz **AJAX** portaera errespetatuz; hots, **web orri osoa birkargatu gabe**; eta hortaz, submit botoirik gabe.

handlingQuizes.php fitxategia (BAKARRA) sortuko duzue, non ondorengo funtzionalitateak eskaini ditzan behar duen kodea garatuko duzuen:

- Galderak txertatzeko (sortzeko) formularioa izango du (aurreko laborategian garatu zenuten formularioa erabil dezakezue).
- Editatzen dagoen erabiltzaileak (SignIn/LogIna pasa duen erabiltzaileak), hark sortu dituen galderak bistaratzeko aukera eman behar du kodeak, adibidez, “nire galderak ikusi” esteka edo botoi baten bidez, eta irudiekin, irudiak dituzten haiek, eta “**showQuestionsAJAX.php**” scripta bidez eta XML formatuan metatutako galderak erakutsiz.
- Galdera berri bat txertatu/sortu ahal izango du erabiltzaileak; eta eginkizun horrek errorea eman duen edo txertatzea ondo gauzatu den mezu bidez adieraziko zaio. Funtzionalitate hau burutzeko aurreko asteko laborategiko PHP kodea erabil dezakezue, baina orain “**addQuestionAJAX.php**” scripta izango da. Gogoratu, galdera bakoitzaren txertatzea bai datu-basean bai xml fitxategian egin behar dela.

Gomendioa: Bi `<div>` erabil ditzakezue, bata (1) galderaren txertaketa ondo ala oker burutu den jakinarazteko; eta bestea (2), galderak bistaratzeko. Behar dituzuen scriptak programatzeko **derrigorrezkoa** da **javascript**-eko **XMLHttpRequest** objektua erabiltzea.

Garapen aurreratua (hautazkoa atazak)

(Ataza 1) **handlingQuizes.php** fitxategiari script/gidoi bat gehi iezaiozue, erabiltzaileari erakuts diezazkion hark sortu dituen galdera kopurua bai eta datu-baseak jasoak dituen galderen kopurua ere:

Nire galderak/Galderak guztira DB: 3/28

Kontagailu bikoitz hori formularioan txertaturik bistaratu beharko da eta *20 segundoro freskatu*, aldi berean editatzen egon litezkeen erabiltzaile desberdinen galderen txertaketan isla egiteko.

Funtzionalitatea zuzen dabilela frogatzeko, zenbait nabigatzaile zabaldu aldi berean eta formulario berdinari dei egiozue zenbat aldiz (zerbitzaria bidez).

Iradokizuna: **setinterval(funtzioa, milisegundoak)** JavaScript-eko metodoa lagungarri gerta dakizueke. Aipatutako metodoak eman zaion **funtzioa** esandako milisegundoro exekuta arazten du.

localhost / 127.0.0.1 / quiz / ... x http://localhost:127.0.0.1/ikasle.ehu.eus x +

localhost/Lab6/handlingQuestions.php? Buscar

Show me my questions Add question

New proposal:

Wording of the question(*): n ditugu "Boletus edulis"

Answer(*): Onddoak

Difficulty level(*)[1-5]: 5

Subject(*): mikologia

xxx000@ikasle.ehu.eus user questions / number of entries at Galderak: 6 / 11

xxx000@ikasle.ehu.eus

The question has been correctly added to the DB Quiz

The question has been correctly added into the XML file

xxx000@ikasle.ehu.eus

Oro har erantzuna duen perretikoa pozoitsu da, bai ala ez?

Oro har erantzuna duen perretikoa pozoitsu da, bai ala ez?

Amanita muscaria zer da?

Amanita hilkorrena da:

Amanita cesarea jangarria da. Bai ala Ez?

Gilberudinen txapelaren kolorea berdea ere bada?

(Ataza 2) AJAX erabiliz, erakutsi zenbat erabiltzaile aldi berean dauden galderak kudeatzen galderak (hots, LogIn-a bidez zuzen eta arrakastaz kautotuta dauden erabiltzaile kopurua. Erabiltzaileen kontagailu bat simulatu behar da XML **counter.xml** fitxategi batekin.