

7 laborategia

Erregistro/Sarrera Session-a erabiliz (Segurtasuna)

Helburua: Laborategi honetan Quiz aplikazioaren atal espezifikoaren irisgarritasun kontrolatua landuko da. Honela, galderen kudeaketa/sorrera gunea ikasle/irakasle kautotuek soilik izango dute atzi gai, ez bestelako erabiltzaileek. Beste funtzionalitate bat inplementatuko da, erabiltzaile erregistratuen kontuen kudeaketa, eta gune honetara soilik *admin* kautotuak izango du irisgarritasuna, eta ez bestelako erabiltzaileek. Kautotu gabeko erabiltzaileek, aldiz, Quiz-en jolasteko aukera izango dute, eta ez bestek.

Aipatutako helburua gauzatzeko, *session* objektuak erabiliko dira eta cookien erabileraren oinarritzen direnak.

Entregak: Azaroak 27, 23:55ak arte beranduen. [Formulario](#)

(<https://forms.gle/EijyhSakn2i3SDj8>) bidez adierazia (github eta 000webhosteko edukiak eguneratuak).

Derrigorrezko garapena atal hau garatzeko ondorengo estekako diseinuan eta kodean oinarritu behar duzue: <http://www.desarrolloweb.com/articulos/1007.php>

1. **SignUp.php** aplikazioa erabiliz “administratzaile” bat erregistratu **users** taulan. Administratzailea irakasle bat izango da, bere kontuak honako datuak izango dituelarik

Eposta: admin@ehu.es

Pasahitza: admin000

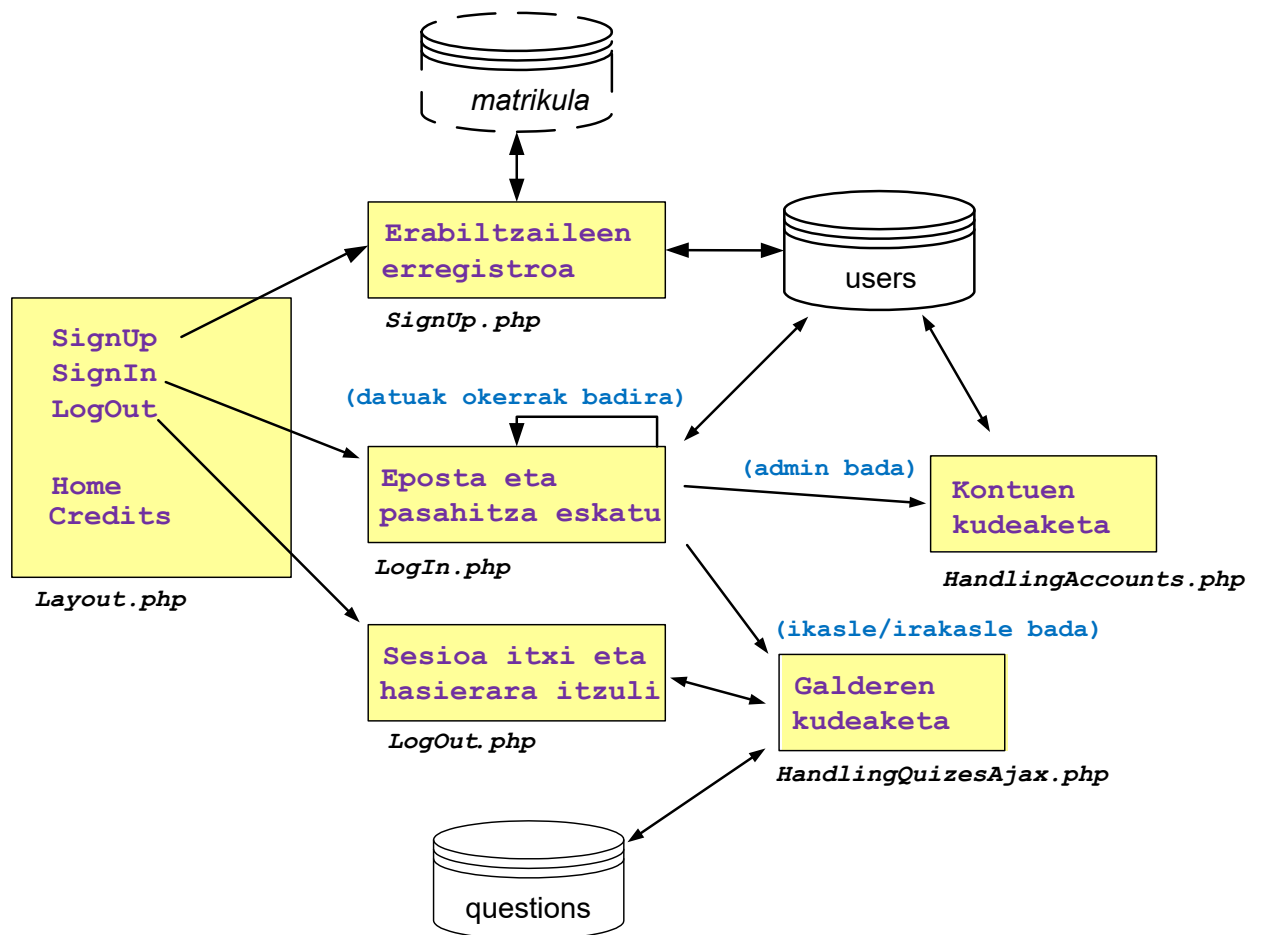
Izen-abizenak: Admin Admin

2. **LogIn.php** aplikazioa eguneratu, dagokion kasuan *session* objektua sortuz goran erraztutako estetan azaldutakoari jarraituz. Aplikazio honek erabiltzaileari eposta eta pasahitza eskatuko dizkio eta biak zuzenak balira eta

(*) erabiltzailea **ikaslea** edo **irakaslea** balitz, orduan galderen kudeaketa orrira zuzenduko luke; hots, **HandlingQuizesAjax.php** gidaira. Aldiz,

(*) erabiltzailea **admin** balitz (administratzailearen rola probak aurreko puntuan sortutako kontutik egingo dira), erabiltzaile kontuen kudeaketa gunera (funtzionalitate berrira) zuzenduko luke; hots, **HandlingAccounts.php** izeneko gidaira. Funtzionalitate honen bidez administratzaileak erregistratutako erabiltzaile-kontu guztiak ikusi ahal izango ditu (eposta, pasahitza eta, balu, argazkia ere). Gainera, kontu bakoitza ‘aktibo’ ala ‘blokeatuta’ dagoen ikusi ahal izango du, blokeatuta/aktibo **egoerak permutatu** (**ChangeState.php** bidez) eta, nahiko balu, erabiltzailea **ezabatu** (**RemoveUser.php** bidez) ahal izango luke.

3. **logOut.php** eguneratu zerbitzutik deskonektatzeko, *session* objektua ezabatuz eta atzipen mugatua duten funtzionalitateak atzi ezinak utziz (galderen kudeaketa eta kontuen kudeaketa), berriz ere logIn zuzena egin arte.
4. Egiaztatu galderen kudeaketa eta erabiltzaile-kontuen kudeaketa funtzionalitateak benetan ez daudela atzigarri, sarrera (logIn-a) ez bada zuzen pasa eta erabiltzaileak kautotuak funtzionalitate horren baimenik ez badu. Hau probatzeko kopia eta itsatsi zuzenean web-arakatzaileraren nabigazio-barran funtzionalitate mugatuak atzipena ematen dizkieten URLak.



Irudia 1.- Derrigorrezko ataleko nabigazio diagrama

Garapen aurreratua (hautazkoa)

HAUTAZKOA-1) Pasahitza kriptografiatuta gorde DBan. Horretarako, adibidez, PHPeko **crypt()** zifratze funtzioa erabil dezakezue. Ataza hau probatzeko zuen eposta erabil dezakezue eta bai eta proba0xx@ikasle.ehu.eus, non xx zuen talde zenbakia den (adibidez proba011@ikasle.ehu.eus) .