

## 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 kautotuek soilik izango dute atzi gai, ez bestelako erabiltzaileek. Beste funtzionalitate bat inplementatuko da, ikasleek sortutako galderen berrikuspene, eta gune honetara soilik irakasle kautotuek izango dute irisgarritasuna, eta ez bestelako erabiltzaileek. Kautotu gabeko erabiltzaileek, aldiz, Quiz-en jolasteko aukera izango dute, eta ez besteek. Aipatutako helburua gauzatzeko, session objektuak erabiliko dira eta cookien erabileraren oinarritzen direnak.

**Entregak:** Azaroak 29, 9:00ak beranduen.

[Formulario](#) bidez adierazia (github eta 000webhosteko edukiak eguneratuak).

**Betekizunak:**

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

1. Zuzenean irakasle bat **erabiltzaileen** taulan erregistratu, zehazki honako datuekin:

Eposta: [web000@ehu.es](mailto:web000@ehu.es)  
Pasahitza: web000

2. Quiz aplikazioko **LogIn.php** eguneratu. Aplikazio honek erabiltzaileari eposta eta pasahitza eskatuko dizkio eta biak zuzenak balira eta  
(\*) erabiltzailea **ikaslea** balitz, orduan galderen kudeaketa orriara atzitu zuzenduko du ikaslea (**handlingQuizes.php**). Aldiz,  
(\*) erabiltzailea **irakaslea** balitz (irakasle rolaren probak aurreko puntuan sortutako kontutik egingo dira), galderen berrikusketa gunera (funtzionalitate berrira) zuzenduko du (**reviewingQuizes.php**). Funtzionalitate honen bidez ikasleek proposatutako galderen berrikusketa egin ahal izango du irakasleak. Horretarako, irakasleak DBko galdera guztiak ikusi ahal izango ditu (nork sortu duen, galderaren testua, erantzunak, konplexutasuna eta gaia). Irakasleak galdera bat aukeratu eta haren eremu guztiak eguneratu ahal izango ditu, sortzailearen eposta salbu. Nahiko balu, aldaketak gordetzeko aukera izango du.
3. **logOut.php** eguneratu zerbitzutik deskonektatzeko, session objektua ezabatuz eta atzipen mugatua duten funtzionalitateak atzi ezinak utziz (ez galderen kudeaketa ez eta irakaslearen berrikusketa), berriz ere logIn zuzena egin arte. Halere, kautotzerik behar ez duten funtzionalitateak exekutagarri/ atzigarri izan beharko lirateke: Etxea, Jolas egiteko aukera eta kredituak, bai eta logIn-a eta SignUp ere.
4. Egiaztatu galderen kudeaketa (**handlingQuizes.php**) eta berrikusketa (**reviewingQuizes.php**) funtzionalitateak benetan ez daudela atzigarri, sarrera (logIn-a) ez bada pasa eta erabiltzaileak kautotuak funtzionalitate horren baimenik ez badu. Hau probatzeko kopia egin eta itsatsi zuzenean web-arakatzzailearen nabigazio barran funtzionalitate mugatuei atzipena ematen dizkieten URLak (bi kasuak egiaztatu).

