

3 laborategia

Segurtasuneko laborategiaren aurrekoa

Helburua: Formulario bidez jasotako datuen gain balioztapenak bezero aldean egin badira ere, orain zerbitzari aldean ere neurriak hartu behar dira. Honela, bezeroan definitutako egiaztapenak honaino betetzen direla baieztatuko da eta datu okerren sarrera, apropos izana edo ez, ekidingo dugu. Gainera, garatzen ari garen aplikazioaren funtzionalitatea hedatzen joatea da, segurtasun neurriak hartuz, erabiltzaileen nortasun-ziurtapenaren inguruan bai eta sistemako baliabideen irisgarritasun inguruan.

Entrega: bakarra izango du, epea **Azaroak 2, 9:00ak beranduen** izanik.

Ikasle-bikote orok entrega bakarra egin behar du [formulario](#) bidez (Github eta 000webhost biltegi biak epe horretarako eguneratuak egon behar dute).

Betekizunak:

1. Balioztapenak zerbitzari aldean.

addQuestion.php (soilik derrigorrezko partea egin zutenek) edo **addQuestionWithImage.php** (hautazkoa partea egin zutenek) hedatu, zerbitzariaren aldean zehazki ondorengo baieztapenak egin daitezten: EHUKo ikasleen eposta, galderaren zailtasunaren balioa eta derrigorrezko eremuak hutsik ez egotea (informazioa izan behar dute).

Laguntza: **preg_match(...)** edo **filter_var(...)** funtzioak ikus.

2. zenbait funtzionalitate soilik ikasle kautotuek atzigarri izango dituzte

a) Erabiltzaileen erregistroa: **signUp.php** aplikazio bat egin erabiltzaileen erregistroa gauzatzeko. Aipatutako fitxategiaren barnean PHP kodeaz gain, erregistroaren formularioa egongo da erabiltzaile berriei honako datuak eskatuko dizkiena:

1. Eposta* (gakoa izango den eremua)
2. Deitura* (izen eta abizenak, gutxienez bi hitz hizki larriz hasten direna)
3. Nick* (edo goitizena hitz bakarra izango da)
4. Pasahitza* (gutxienez 6 karaktere)
5. Pasahitza errepikatu*
6. Argazkia (hautazko)

b) Erabiltzaileen sarrera: **login.php** aplikazioa bidez egingo da.

Erabiltzaileak eposta eta pasahitza zuzen idazten dituenean, sisteman kautotua egongo da eta irisgarri izango ditu **addQuestion.php** (edo **addQuestionWithImage.php**) eta **showQuestions.php** (edo **showQuestionsWithImages.php**) funtzionalitateak.

Bai formularioa bai php kodea fitxategi berean egongo dira. Honela, logina egiterakoan erabiltzaileak datuen sarreran erratzen badu, berriz ere formularioa erakutsiko dio datu okerrak direla aipatuz (eta besterik ez); aldiz, logina zuzen egiten badu, orduan sistemak agurra emango dio eta ikasleei dagozkien funtzionalitateak eskuragai dauden orrira birbideratuko du.

- c) Erabiltzaileen irteera: **logOut.php** aplikazioa bidez egingo da.
Aplikazioak agurra ematen dio erabiltzaileari eta hasierako leihora birbideratzen du. Noski, leiho honetan galderak gehitu eta galderak ikusi funtzionalitateak ez dira irisgarri egongo (haietarainoko estekarik ez da egongo).

2 fasea: Garapen aurreratua (hautazkoa)

Hautazkoa 1: galdera berrien eremuak osatzerakoan logina egiterakoan sakatutako eposta erabili, behin baino gehiagotan sakatu behar ez dezan erabiltzaileak informazio hori. Ataza hau garatzeko **ezingo dira** ez sesioak ez cookietako aldagaiak **erabili** (ez **\$_SESSION** ez **\$_COOKIE**)

Hautazkoa 2: Erabiltzaile berriaren argazkia datu-basean gorde.

Hautazkoa 3: Logina egin duen erabiltzailearen argazkia erakutsi ‘galdera gehitu’ eta ‘galderak erakutsi’ funtzionalitateak eskuragai/efektua aurkezten duten orrietan. Edo bestela, erabiltzailearen eposta (argazkiaren ordeztu).