

2a laborategia

Web orriak eta formularioak, jquery

Helburua: Html-en garatutako orrien eguneraketa, sorrera, formulario baten garapena eta css estiloen aplikazioa. Git, GitHub eta 000webhost-en aurrea pausoak eman: agindu gehiago ikasi eta garatutako web-aren bakup-a urruneko biltegi bitan eskura uzten ikasi.

Betekizunaren jakinarazpena: Gutxienez derrigorrezko pausok funtzionatzen dutenean irakasleari google [formulario](#) bidez jakinaraziko zaio. Esteka egelan ere

Epea: Datorren asteko asteazkena, urriak 9, 23:55etan

Lan-orduen estimazioaren kontrola eraman behar duzue, bikoteak (biok) behar izan duzuenaren batuketa.

Betekizunak:

1. Egelan eskura utzi zaizuen oinarrizko “pWS19ik.zip” web-gunera deskargatu. Destrinkotu eta zuen *htdocs* karpetan gorde berrizendatua, taldeko identifikadorea izen berria. Hau izango da zuen garapenen abiapuntua. Web-atarian hasiera orria [Layout.php](#) da.
2. Proiektuaren garatzaileen informazio duen [Credits.php](#) fitxategia osatu HTML kodea erabiliz, honek jaso ditzan:
 - a) Deiturak
 - b) Espezialitatea
 - c) Argazkiak
 - d) Bizi zaren/ten udalerria/k.
3. [Footer.html](#) fitxategian eguneratu GitHub-eko esteka taldeko GitHub biltegira eraman dezan (ikus aurrerago dagoen 10 puntua honen inguru).
4. HTML 4 erabiliz, diseinatu eta kodetu web-formulario bat [QuestionForm.php](#) izeneko, erantzun anitzeko galderen definizioa/informazioa jasotzeko eta zerbitzariari igortzeko erabiliko dena. Formularioak erabiltzaileari eskatuko dizkion eremuak hauxek dira (* ikurra duten eremuak erabiltzaileak derrigorrez bete beharko dituela adierazten du):
 - a) Galderaren egilearen eposta (*)
 - b) Galderaren testua (*). Adibidez: “Onddoek kapela azpian dute:”
 - c) Erantzun zuzena (*): Adibidez: “Himenioa”
 - d) Erantzun okerra1 (*): Adibidez: “Eztenak”
 - e) Erantzun okerra2 (*)
 - f) Erantzun okerra3 (*)
 - g) Galderaren zailtasuna (*). Erabiltzaileak 3 aukeren arteko bat aukeratu beharko du: Txikia, Ertaina edo Handia.
 - h) Galderaren gai-arloa(*), adibidez, “Mikologia”
 - i) Galderarekin zerikusia duen irudia (**hautazkoa**).
Formularioak irudiak hautatzeko eremua balu, orduan soluzioa jasoko lukeen fitxategiaren izena [QuestionFormWithImage.php](#) litzateke.

5. jQuery script (gidoi) baten bidez, formularioko eremuak balioztatu beharko dira. Gidoia jasoko duen fitxategia [ValidateFieldsQuestion.js](#) izango da. Zehazki, erabiltzaileak osatutako eremuen balioak balioztatzeke haiek honako zehaztapenak bete beharko dituzte:

Derrigorrezko balioztatzeak:

- a) Derrigorrezko eremuek ezin dute hutsik egon.
b) Posta elektronikoak EHUko ikasle edo irakasleen txantiloiren batetara doitu beharko du; hots:

Ikasleentzat: *Hizkiak+3 digitu+ "@ikasle.ehu."+ "eus/es"*

Kasu-proba okerrak: rbarrena3@ikasle.ehu.es rbarrena003@gmail.com

Kasu-proba zuzenak: rbarrena003@ikasle.ehu.es rbarrena003@ikasle.ehu.es

Irakasleentzat: *Hizkiak+ "."+Hizkiak + "@ehu."+ "eus/es"* edo *Hizkiak + "@ehu."+ "eus/es"*

Kasu-proba okerrak: rbarrena3@ikasle.ehu.es rbarrena@gmail.com

Kasu-proba zuzenak: rbarrena@ehu.es rbarrena@ehu.es

- c) Zailtasunaren balioa, 1 eta 3 balioen arteko zenbaki osokoa izan behar du, nahiz erabiltzaileak formulario bidez Minimoa, Ertaina edo Handia balioak aukeratuko duen. Bihurketa irizpidea 1:Txikia, 2:Ertaina eta 3:Handia izango da.
d) Galderaren testuaren luzerak gutxienez 10eko luzera izango du.

Erabiltzaileak formulario kontrolatuko eremuetan sakatutako balioak zuzenak izan ezean eta balioztatzeak zuzenak izan ezean, ez dira datuak zerbitzarira igorriko.

Behin-behinean, erabili behar duzuen form etiketa ondorengoa da:

<form id="galderenF" name="galderenF" action="AddQuestion.php">

Derrigorrezko atazak zuzen egin ostean, jarraiko "hautazko" atazen garapenak zuzenketa kontuan hartuko dira:

6. **Hautazkoa 1:** Ataza 4ko formularioaren bigarren bertsio bat egizu HTML5 erabiliz. Soluzioa berria hango fitxategiari "Html5.php" atzizkia gehituz izendatu; hots, [QuestionFormHtml5.php](#) edo [QuestionFormWithImageHtml5.php](#)
7. **Hautazkoa 2:** [QuestionFormWithImage.php](#) formularioari script bat gehi iezaiozu, [ShowImageInForm.js](#), formularioko galderari irudi bat gehitzean, irudi elementu bat formulario barruan sortu eta bertan aukeratutako argazkia tamaina egokian erakutsi dezan.
8. [layout.php](#) fitxategia eguneratu garatu den [QuestionForm.php](#) (edo [QuestionFormWithImage.php](#)) orrira esteka gehituz.
9. Web-aren funtzionamendu lokala zuzena izan arte behar diren aldaketak egin itzazu urruneko biltegietara igo aurretik (bai GitHub bai 000webhost).
10. Lab02a laborategiko emaitza jasotzen duen **commit** lokala egizu eta GitHub-ra igo. Biltegi hura pribatua izango da, irakasgaiko proiektu honetarako esplizituki sortua.
11. Aplikazioa 000webhost-en argitara ezazu, behar diren probak eginez.
12. Laborategia amaitzeko, <https://forms.gle/KuTWUwsED65gV5mo6> formulario bakarra, talde bikote bakoitzeko, osatu eta igorri epean (beranduen asteazkena. Urriak 9).