### 2015

### ARGAZKI ALBUMAK



Egilea: Jon Egaña

18/12/2015

### **AURKIBIDEA**

SARRERA	2
ABIAPUNTUA	2
ERABILTZAILE BAKOITZAK DITUEN FUNTZIOAK	3
EZ BAZKIDE/EZ ADMINISTRARIA:	4
LOGIN:	4
ERREGISTRATU:	5
ARGAZKI PUBLIKOA:	6
ADMINISTRARIA:	7
BAZKIDEA	7
BAZKIDEAREN ALBUMA KUDEATU:	10
ARGAZKI PUBLIKOA:	12
ARGAZKI PRIBATUA:	12
BAZKIDEA:	13
ARGAZKIAK:	13
ALBUMAK:	17
PROFILA:	19
ARGAZKI PUBLIKOA:	20
ARGAZKI PRIBATUA:	20
HOBEKUNTZAK	21
OROKORREAN	21
EZ BAZKIDE/EZ ADMINISTRARIA:	21
ADMINISTRARIA	21
BAZKIDEA	21
UNDOBIOAK	22

### **SARRERA**

Helburua lainoan mantengarri izango den argazki-albuma aplikazio baten garapena da. Tarteko emaitza sendoen lorpena errazteko, ordena zehatz batean sistema karakterizatuko duten ondorengo funtzionalitateak garatu behar dira:

### **ABIAPUNTUA**

Sistemak albumen sorrera, argazkien igoera album batera eta argazkien etiketatzea pairatu behar ditu. Oinarrizko funtzio hauek ez ezik, albumak kontsultatzeko, haietan dauden argazkiak kendu, gehitu edota editatzeko funtzioak ere egongo dira.

Aipatutako funtzioak betetzeko beharrezkoa da sistema barruan erabiltzaile bat egotea, baina funtzio orok ezingo dute erabiltzaile berak egin. Beraz, bi erabiltzaile mota egongo dira: Bazkidea (USER) eta administraria(ADMIN). Hauek bereizteko, beharrezkoa da orrialde bakoitzean hurrengo kodea egotea:

```
<?php include 'php/sesioa.php';
   if(!isset($_SESSION['login_email']) || $_SESSION['login_rol']!='USER')
        header('Location: ./');
?>
```

edo

```
<?php
   include 'php/sesioa.php';
   if(!isset($_SESSION['login_email']) || $_SESSION['login_rol']!='ADMIN')
        header('Location: ./');
?>
```

Logeatu ondoren ordea, erregistratu eta login orrialdera ez joateko:

```
<?php
   include 'php/sesioa.php';
   if(isset($_SESSION['login_email']) || isset($_SESSION['login_rol']))
        header('Location: ./');
?>
```

### ERABILTZAILE BAKOITZAK DITUEN FUNTZIOAK

### php/sesioa.php:

```
function mainMenua(){
   //Logeatu gabeko erabiltzailea
   echo "a href='./'>HASIERA <img src='images/home.ico'/></a>";
   if(isset($ SESSION['login email']) && isset($ SESSION['login rol'])){
       if($_SESSION['login_rol'] == "ADMIN") {
          //Administratzailearen menua
          echo "a href='#' >ERABILTZAILEAK <img src='images/settings.ico'/></a>";
          echo "";
              echo "<a href='validUsers'>ERABILTZAILEA <img src='images/valid.ico'/> </a>";
              echo "a href='blockUsers'>ERABILTZAILEA <img src='images/lock.ico'/> </a>";
              echo "a href='unblockUsers'>ERABILTZAILEA <img src='images/unlock.ico'/> </a>";
             echo "a href='removeUsers'>ERABILTZAILEA <img src='images/remove.ico'/> </a>";
          echo "":
          echo "";
          echo "d href='#'>ALBUMAK <img src='images/settings.ico'/></a>":
          echo "":
             echo "<a href='seeAllAlbums'>ALBUM GUZTIAK <img src='images/xeyes.ico'/></a>";
             echo "<a href='removeAllPhotos'>ALBUMAK <img src='images/remove.ico'/></a>";
          echo "":
          echo "";
       else{
          //Erabiltzailearen menua
          echo "<a href='#'>NIRE ARGAZKIAK <img src='images/settings.ico'/></a>";
          echo "";
              echo "<a href='seePhotosByStatus'>ARGAZKIAK <img src='images/xeyes.ico'/></a>";
              echo "a href='addPhotos'>ARGAZKIAK <img src='images/add.ico'/> </a>";
              echo "<a href='removePhotos'>ARGAZKIAK <img src='images/remove.ico'/> </a>";
              echo "a href='editPhotos'>ARGAZKIAK <img src='images/pen.ico'/></a>
              echo "<a href='graphPhotos'>ARGAZKIAK <img src='images/graph.ico'/></a>";
          echo "";
          echo "";
          echo "a href='#'>NIRE ALBUMAK <img src='images/settings.ico'/></a>";
          echo "":
              echo "a href='infoAlbums'>ALBUMAK <img src='images/info.ico'/> </a>";
              echo "a href='addAlbums'>ALBUMAK <img src='images/add.ico'/> </a>";
              echo "<a href='removeAlbums'>ALBUMAK <img src='images/remove.ico'/> </a>";
              echo "a href='editAlbums'>ALBUMAK <img src='images/pen.ico'/></a>";
          echo "";
          echo "";
          echo "a href='editProfile'>PROFILA <img src='images/pen.ico'/></a>":
       //Aurreko aukerak + orain aipatzen direnak(bi rolentzako balio dute)
       echo "a href='publicPhotos'>ARGAZKI PUBLIKOAK <img src='images/xeyes.ico'/></a>//li>";
      echo "a href='privatePhotos'>ARGAZKI PRIBATUAK <img src='images/xeyes.ico'/></a>";
      echo "a href='php/logout.php'>LOGOUT <img src='images/logout.ico'/></a>//li>";
      //Logeatu gabeko erabiltzaileentzat
      echo "a href='login'>LOGIN <img src='images/login.ico'/></a>";
      echo "a href='register'>ERREGISTRATU <img src='images/signup.ico'/></a>//li>";
      echo "a href='publicPhotos'>ARGAZKI PUBLIKOAK <img src='images/xeyes.ico'/></a>//ai>";
```

### EZ BAZKIDE/EZ ADMINISTRARIA:

Erregistratu gabeko erabiltzaileak izango dira. Hauek, soilik hiru funtzio bete dezakete. Login, Erregistratu eta argazki publiko guztiak ikusi.



### **LOGIN:**

Erabiltzaileen edota Administrariaren funtzioak egiteko, beharrezkoa da aurretik log-in egitea. Hau da, Nick/e-posta eta pasahitzen bitartez identifikatzea.

### HASIERA LOG-IN LOGIN LOGIN ARGAZKI PUBLIKOAK ARGAZKI PUBLIKOAK ARGAZKI PUBLIKOAK ARGAZKI PUBLIKOAK Erregistratu

Dena ondo joan bada, erabiltzailearen edo administrariaren menua agertuko da.

Arazoren bat egonez gero, arazoaren arabera hurrengo hiru mezuenetako bat agertuko da:

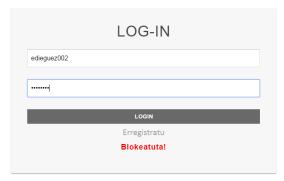
- Datu okerrak: Nick/eposta, pasahitza edo biak gaizki sartu dira



- Balidatu gabea: Administrariak erabiltzaile hori oraindik ez du balidatu.



- Blokeatuta: Administrariak erabiltzaile hori blokeatu du.



### **ERREGISTRATU:**

**ARGAZKI** 

Erabiltzaile berriak erregistratzeko hurrengo formularioa bete beharko da:

### **BILDUMA ZURE DATUAK SARTU** HASIERA 🏝 NICK: LOGIN 🛎 Adb:myname001@gmail.com Adb:Jon ERREGISTRATU E IZENA: PASAHITZA: Adb:Jon Adb:123456 ARGAZKI PUBLIKOAK 999 ABIZENAK: PASAHITZA: Adb:Egana Granado Adb:123456 SUBMIT

Erregistratu aurretik zenbait eremu guztiak ondo bete direla frogatu behar dira:

- Nick-a: Sartutako nick-a aurretik erregistratutako erabiltzaileen nick-kekin konparatu.
  - o Existitzen bada, hurrengo mezua agertuko da.



o Existitzen ez bada, hurrengo mezua agertuko da.

### **NICK EGOKIA**

### **SUBMIT**

- Izena: Eremu honetan ez da hutsunerik onartuko.
- Abizenak: Bi abizen derrigorrez jarri beharko dira.
- <u>E-posta</u>: Nick-a bezala, sartutako e-posta aurretik erregistratutako erabiltzaileen e-postakin konparatu.
  - o Existitzen bada, hurrengo mezua agertuko da.

### **ERABILITA!!**

### **SUBMIT**

Existitzen ez bada, hurrengo mezua agertuko da.

### **EMAIL EGOKIA**

### SUBMIT

- Pasahitza: Kasu honetan, hiru konprobazio egingo dira.
  - Lehenik, mezu baten bidez adierazi ea sartutako pasahitza errazegia den edo ez (toppassword.txt-an agertzen diren pasahitzekin konprobatu).

### Pasahitz errexegia

### SUBMIT

o Bigarren konprobazioa, ea pasahitz hori erabiltzaile batek erabili duen eta horrela bada, adierazi pasahitz hori ez dela seguruegia (*pasahitza*.txt).

### Ez da segurua

### SUBMIT

o Hirugarren konprobazioa, ea bi eremuetan pasahitz bera jarri den.

### Ez dira berdinak!

### SUBMIT

### **ARGAZKI PUBLIKOA:**

Sistemako erabiltzailea izan gabe, erabiltzaileen argazki publikoak ikusteko aukera izango du.

### ARGAZKI BILDUMA

HASIERA \*

LOGIN 🛎

ERREGISTRATU 55

ARGAZKI PUBLIKOAK 99



### **ADMINISTRARIA:**

### **BAZKIDEA**

### ARGAZKI BILDUMA





### **BAZKIDEA BALIDATU:**

Erregistratu berriak defektuz balidatu gabe daude. Beraz, administrariak erabiltzaileen datuak egokiak direla konprobatu ondoren, onartzeko aukera izango du.







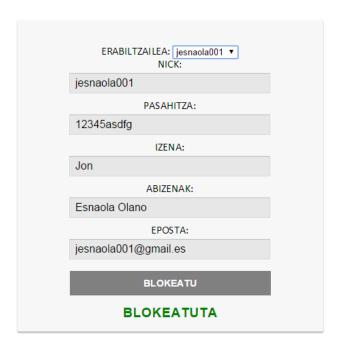
Balidatu bezain laster erabiltzaileak *login* egiteko aukera izango du eta beraz, *role* horrek burutu ditzakeen funtzioak egiteko aukera izango du.

### **BAZKIDEA BLOKEATU:**

Administrariak erregistratutako erabiltzaileak blokeatzeko aukera izango du. Formulario egongo da eta bertan lehenengo egin beharrekoa *combobox* baten bidez aukeratu blokeatu nahi den erabiltzailea. Ondoren, blokeatu nahi den erabiltzailearen informazioa (horren datuak aldatzeko aukerarik ez) agertuko da.

# ARGAZKI BILDUMA HASIERA ERABILTZAILEAK ERABILTZAILEAK ERABILTZAILEAK igennaola001 pasahitza: 12345asdfg izena: ARGAZKI PUBLIKOAK ARGAZKI PRIBATUAK Esnaola Olano EPOSTA: Jonnable Olano EPOSTA: jesnaola001@gmail.es

"BLOKEATU" botoia sakatu ondoren, mezu baten bidez adieraziko da ea blokeatu den edo ez. Erabiltzailea blokeatu bada, mezuaz gain, comboboxetik erabiltzailea desagertuko da.



### **BAZKIDEA DESBLOKEATU:**

Administrariak blokeatutako erabiltzaileak desblokeatzeko aukera izango du. Aurrekoaren antzeko urratsak jarraituko dira. Comboboxean ordea, blokeatutako erabiltzaileak soilik agertuko dira.

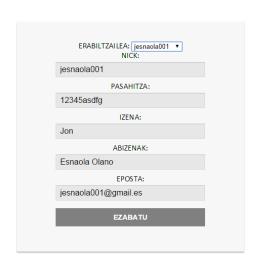


"DESBLOKEATU" botoia sakatu ondoren, mezu baten bidez adieraziko da ea desblokeatu den edo ez. Erabiltzailea desblokeatu bada, mezuaz gain, comboboxetik erabiltzailea desagertuko da.



### **BAZKIDEA EZABATU:**

Comboboxean ezabatu nahi den erabiltzailea aukeratu eta ondoren botoia sakat





### **BAZKIDEAREN ALBUMA KUDEATU:**

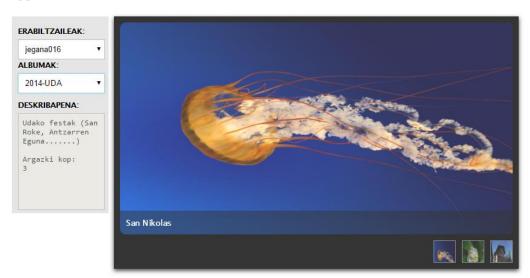
Hurerngo menuaren bitartez erabiltzaile bakoitzaren albuma kudeatuko da.

### ARGAZKI BILDUMA





### **IKUSI:**



### EZABATU:

Lehendabizi, aukeratu erabiltzaile bat, ondoren albuma eta azkenik sakatu EZABATU botoia. Orrialdea birkargatzerakoan, ezabatutako albuma ez da *combobox*-ean agertuko.





### **ARGAZKI PUBLIKOA:**

Erabiltzaileen argazki publikoak ikusteko aukera,ez- erabiltzaileen gisa. Irudi bakoitzearen informazioa <img alt="..." ...> barruan agertuko da baina era zifratu batean. Horrela, irudien bisita gehitzeko beharrezko diren datuak babestuago egongo dira. Beraz, argazki bakoitzean klik egiterakoan zifratutakoa bidali, deszifratu eta datu basean eguneratu bisita.

```
$testua=$row['NICK'] . '&' . $row['ALBUMID'] . '&' .$row["ETIKETA"];
$alt=encrypt($testua,'12');
```

(encrypt funtzioa -> php/lib/myfunctios.php)

### ARGAZKI PRIBATUA:

Erabiltzaileen argazki pribatuak ikusteko aukera. Kasu honetan bisitak ez dira kontuan hartuko.

### ARGAZKI BILDUMA

HASIERA \*

NIRE ARGAZKIAK 9

NIRE ALBUMAK @

PROFILA /

ARGAZKI PUBLIKOAK 990

ARGAZKI PRIBATUAK 99

LOGOUT 🖪



### **BAZKIDEA:**

Hasieran aipatu den bezala, erabiltzaileak(bazkidea) zenbait funtzio egiteko aukera izango ditu, zehazki argazkiak eta albumak kudeatzeko.

### **ARGAZKIAK:**

## ARGAZKI BILDUMA HASIERA ARGAZKIAK ARGAZKIAK ARGAZKIAK ARGAZKIAK ARGAZKIAK ARGAZKIAK ARGAZKIAK ARGAZKIAK ARGAZKIAK ARGAZKI PUBLIKOAK ARGAZKIAK ARGAZKI PRIBATUAK ARGAZKI PRIBA



### **IKUSI:**

Izenak dioen bezala, argazkiak ikusteko erabiliko da. Kasu honetan, argazkiaren egoeraren arabera carousel baten erakutsiko dira. Egoera: Publikoa, Pribatua eta Mugatua

Publikoa: denontzat ikusgai direnak

- Pribatuak: soilik erabiltzaileentzako ikusgai

- Mugatua: soilik norberarentzat





### **GEHITU:**

Argazkiak gehitzeko erabiliko da. Horretarako, formulario baten bidez gehituko da. Bertan zein album, zer egoera(Publikoa, Pribatua, Mugatua) eta zer etiketa definitu beharko dira igotzeko botoia sakatu aurretik.











### EZABATU:

Argazkiak ezabatzeko erabiliko da. Argazki bat zehatz-mehatz ezabatzeko, ez da nahikoa etiketa jakitea. Beraz, lehenengo album bat aukeratu eta ondoren ezabatu nahi duzun etiketa aukeratu.

# ARGAZKI BILDUMA HASIERA ALBUMAK: \* NIRE ARGAZKIAK ARGAZKIAK: \* NIRE ALBUMAK ARGAZKIAK: \* EZABATU IRUDIA PROFILA ARGAZKI PUBLIKOAK ARGAZKI PRIBATUAK ARGAZKI PRIBATUAK ARGAZKI PRIBATUAK ARGAZKI PODOLOGOUT ARGAZKI PODOLO

### **EDITATU:**

Ezabatu funtzioaren gisa, lehenengo album bat aukeratu behar da eta ondoren etiketa bat. Bi pauso hauek egin ondoren, argazki horren egoera eta etiketaren izena aldatzeko aukera. Etiketa aldatzen bada, frogatu behar da ea album horretan existitzen den izen berako argazkia duen etiketa.













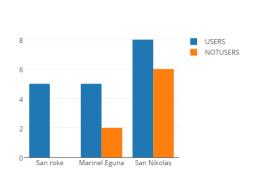
### **GRAFIKOA:**

Erabiltzaile baten album baten barruan dituen argazkien bisitak grafiko batean erakutsi dira. Grafikoan soilik argazki publikoen datuak agertuko dira, horiek erabiltzaileak eta ezerabiltzaileak ikusteko aukera dutelako.

### ARGAZKI BILDUMA







### **ALBUMAK:**





### **INFORMAZIOA:**

Erabiltzaile batek album bat aukeratu ondoren, album horrek dituen argazkiak (publikoak,pribatuak,mugatuak) carouselen baten erakutsiko dira. Argazkiak ez ezik, album horren informazioa (deskribapena eta argazki kopurua) adieraziko dira.



### **GEHITU:**

Erabiltzaileak album bat gehitzeko aukera izango du. Gehitzerakoan, sartutako izenburua desberdina izan beharko du erabiltzaileak aurretik dituen album izenburuekiko.





### **KENDU:**

Erabiltzaileak album bat kentzeko aukera izango du. Nahikoa izango litzateke *combobox*-ean agertzen diren bere albumenetako bat aukeratzea eta ondoren EZABATU botoi sakatzea.







### **EDITATU:**

Erabiltzaileak *combobox*-en aukeratutako albumaren informazioa editatzeko aukera izango du. Kasu honetan, ondo editatzeko izenburua eta deskribapena desberdinak izan behar dira eta izenburuaren kasuan, izenburu desberdina dituen albumenen izenburuekiko.





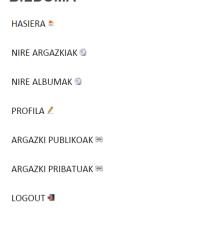




### **PROFILA:**

Erabiltzaileak erregistratutako informazioa alda dezake, nick-a ezik.

### ARGAZKI BILDUMA





### **ARGAZKI PUBLIKOA:**

Administraria eta ez-erabiltzaile bezala, erabiltzaileen argazki publiko guztiak ikusteko aukera

### ARGAZKI BILDUMA

HASIERA ♣

LOGIN ■

ERREGISTRATU 

ARGAZKI PUBLIKOAK 

\*\*\*



### **ARGAZKI PRIBATUA:**

Erabiltzaileen argazki pribatuak ikusteko aukera (Administraria eta erregistratutako erabiltzaileak bakarrik)





### HOBEKUNTZAK

### **OROKORREAN**

Orokorrean orrialde honen estiloa egokia da. Hala ere, gaur egun orrialde orok responsive izan behar dira eta beraz, alde horretatik hobekuntza nabarmena egin beharko litzateke.

Responsive erabiliz gero, seguruenik, ezkerreko menuko elementu bakoitzak dituen su-menuak egokiagoak izango litzateke. Hala ere, irakasgaiaren arabera orrialdearen formatua edo estiloa ez zen garrantzitsuena.

XML, DTD, XSL...ez ditut erabili. Azken finean datu base baten antzera funtzionatzen duelako. Hala ere, erabiltzekotan erregistratzen diren nick-ak eta pasahitzak gordetzeko izango litzateke. Hau da, ordezkatu *pasahitza.txt* eta *nick.txt* fitxategi bakar batean eta bertan gorde.

### EZ BAZKIDE/EZ ADMINISTRARIA:

1- Erabiltzaile bat erregistratzerakoan bi pasahitzak berdinak izan behar dira eta aldi berean ez ahulak.

### **ADMINISTRARIA**

- 1- Album oso bat ezabatu ordez, erabiltzaile baten argazki zehatz bat ezabatzea.
- 2- Administrariaren egoera aldatzeko aukera. Hau da, bere funtzioak ez ezik, erabiltzaile arrunt baten funtzioak egiteko aukera izatea.
- 3- Erabiltzaile kudeatzeko erabiltzen den menua aldatzea. Ikono egokiak jartzea.

### **BAZKIDEA**

- 1- Su-menu gehiegi. Nahikoa izango litzateke *tab* batean bidez argazkien edota albumen kudeaketa guztiak banatzea (Hasiera batean nuen bezala)
- 2- Argazki bat gehitzerakoan, argazkiaren egoera PRIBATUA bada, aukera edukitzea ea erabiltzaile orok ikusteko aukera duten edo soilik erabiltzaile batzuk.

### **ONDORIOAK**

Proiektu honen helburua irakasgaian emandakoarekin praktikan jartzea da. Alde horretatik, ikasle guztientzako ondo datorkigu. Hala ere, badira zenbait gabezi proiektu hau planteatzerakoan.

Alde batetik, denboraren arazoa. Denbora laburrean proiektu osatu bat egitea ez da erraza, are gutxiago beste irakasgaietan beste proiektuekin ari baginen. Gainera, hasiera baten proiektu guztiak aste berdinean entregatzea zuten helburu. Alde horretatik, esan behar dut oso adeitsu jokatu zenuen gurekin proiektuaren entrega atzeratzerakoan. Hurrengo baterako, proiektu finala kurtso hasieran planteatzea egokiena izango litzateke eta bestetik, entregaren data adostea beste irakasleekin.

Bestetik, bakarkako lana. Lan gehiegi pertsona batentzako egiteko denbora laburra izanik. Esan behar dut, nire kasuan, nik erabaki nuela bakarrik egitea, baina gehienbat nire aurreko taldekideagatik. Beraz, alde horretatik begira, nire ustetan proiektu final bat planteatu aurretik, taldeen eboluzioa ondo aztertu, jakiteko talde bakoitzak edo pertsona bakoitzak zer proiektu burutu dezaketen. Ondoren, proiektu final batean praktiken jarraipen bat izatea ez du zentzurik, soilik talde bat justu samar badabil.

Nahiz eta gabezi hauek egon, orokorrean proiektu egokia ikasle guztientzat. Bertan norbanako edota talde bakoitzeko egindako lana eta esfortzua islatzen delako. Hauek ez ezik, irakasgaian emandako ikasgaian eskuratutako jakintza ere islatzen da.