

# WEB SISTEMA

## 1- Lanaren Helburua

Lan honen helburua Web Sistema bat garatzea da, Proiektua ataleko “Web Sistemen Garapena” gaiko teknologiak erabiliz (HTML, CSS, JavaScript y PHP). Gainera, MariaDB Datu Basea izan behar du, eta abian jartzea Docker eta Docker compose<sup>1</sup> bidez egin beharko da.

Gure lanak baldintza hauek bete behar izan ditu

- Erabiltzaileen erregistroa, sartutako datuek hainbat baldintza betetza lanaren pdf-an komentatzen direnak
- Erabiltzaileen identifikazioa, erabiltzailearen izen eta pasahitzaren bidez.
- Erabiltzailearen datuen aldaketa (Datuak berriro konprobatu).
- Elementuak sistemari gehitzeko aukera.
- Datu Basean dauden elementuekin zerrenda bat osatu
- Elementuen datuak aldatzeko aukera
- Sistematik elementuak ezabatzeko aukera, zerrendatik elementu bat aukeratuz eta ezabatuz. Sistemak konfirmazioa eskatuko du elementua ezabatu baino lehen.

## 2- Web Sistema

### 2.1 ZERTAN DATZA?

Kasu honetan gure web sistema, diska musikalen web orrialde bat da no diska asko gehitu dezakegu eta diska bakoitza , diska hori sortu duen artistarekin erlazionatuta dago. Diska bakoitza bere datuak izango ditu

## 2.2 WEB SISTEMAREN ERABILPENA

### 2.2.1 Web sistema kargatu

Web sistema erabiltzeko lehenik eta behin terminalera jo behar dugu github dagoen proiektua gordetzeko.

#### 1.Pausua: Repoa klonatu

git clone <https://github.com/urielmartinn/SEGUR.git>

Honek proiektua deskargatuko du SEGUR izeneko karpetan

#### 2.Pausua: Proiektuaren rama aldatu

git checkout zeregina\_1

#### 3.Pausua: Sortu eta abiarazi ontziak

docker-compose up --build -d

```
oihan@oihan-BOHK-WAX9X:~$ cd SEGUR
oihan@oihan-BOHK-WAX9X:~/SEGUR$ docker compose up --build -d
WARN[0000] /home/oihan/SEGUR/docker-compose.yml: 'version' is obsolete
[+] Building 3.0s (10/10) FINISHED                                docker:default
=> [web internal] load build definition from Dockerfile          0.0s
=> => transferring dockerfile: 227B                               0.0s
=> [web internal] load metadata for docker.io/library/php:8.1-apache 2.8s
=> [web internal] load .dockerignore                             0.0s
=> => transferring context: 2B                                     0.0s
=> [web 1/5] FROM docker.io/library/php:8.1-apache@sha256:0edd896460afb3 0.0s
=> [web internal] load buildcontext                             0.0s
=> => transferring context: 583B                                   0.0s
=> CACHED [web 2/5] RUN docker-php-ext-install mysqli            0.0s
=> CACHED [web 3/5] COPY src/ /var/www/html/                    0.0s
=> CACHED [web 4/5] RUN a2enmod rewrite                          0.0s
=> CACHED [web 5/5] RUN chown -R www-data:www-data /var/www/html 0.0s
=> [web] exporting to image                                     0.0s
=> => exporting layers                                           0.0s
=> => writing image sha256:f7a5f131776da9301491724313be1384e28a51dfbf94b 0.0s
=> => naming to docker.io/library/segur-web                     0.0s
[+] Running 2/2
✓ Container segur-db-1    Running      0.0s
✓ Container segur-web-1  Started      0.4s
oihan@oihan-BOHK-WAX9X:~/SEGUR$
```

#### 4.Pausua: Ireki proiektua:

<http://localhost:81/>

### 2.2.1 Web sistemaren erabilpena

Web sistema erabiltzea oso erraza da . Behin <http://localhost:81/>-era jotzen dugunean orrialdearen hasierako orria agertuko zaigu:

## Web Sistema - Home

[Erregistroa](#) | [Login](#) | [Diskak](#)

Behin orrialde nagusian egonda hiru aukera izangu ditugu

1-Logeatzeko aukera

2-Erregistroa sortzeko aukera

3-Diskak

## 1-LOGEATZEKO AUKERA

Logeatzeko botoira ematerako orduan erabiltzaile batekin sartzeko aukera ematen da. Hau garatzeko erabiltzaile eta pasahitz bat sartu behar dugu hurrengo pantailan:

### Login

Erabiltzailea:

Password:

Erabiltzailearen pasahitza txarto sartuz gero hau aterako da:

### Login

Kredentzialak ez dira baliozkoak .

Erabiltzailea:

Password:

Behin erabiltzailea eta pasahitza ipinita, hasierako orrialdea ageriko da zure saioarekin:

## Web Sistema - Home

Bienvenido, txikia | [Atera](#)

[Nire profila](#) | [Diskak](#) | [Gehitu Diska](#)

Logina ondo burutzeko datu basean dauden erabiltzaileak erabili behar dira. Datu basean ez dagoen erabiltzaile bat sartzen saiatzen bagara:

Ez du erabiltzailea aurkituko beraz, erabiltzaile okerra sartzearen berdina hartu dezakegu

### 1.1 Nire profila

Hemen erabiltzailearen datu pertsonalak ageriko dira, behekaldean datuak aldatzeko botoia dago nun datu pertsonalak alda daitezke:

## **Erabiltzailea erakutsi**

Izena: Eustakio Mendizabal

NAN: 45918645-L

Telefonia: 666666666

Jaiotze data: 1996-05-06

Emaila: ui@gmail.com

Erabiltzailea: txikia

[Nire datuak aldatu](#)

### 1.1 Datuak aldatu

## **Editatu erabiltzailea**

Izen abizenak:

NAN (11111111-Z):

Teléfonoa:

Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa):

Emaila:

## **2-DISKAK SORTZEN**

Index-aren barruan aukera bat dugu du Item izenekoa eta hor klikatzerako orduan aukera hau agertuko zaigu:

# Disken zerrendaketa

## Diska gehitu

- Disco A - Artista X [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]
- Disco B - Artista Y [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]
- Disca c - c [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]

Hemen barruan hainbat aukera ditugu

## 2.1 Diska gehitu

Diska gehitu botoiari ematen baldin badiogu, diska berria sortzeko aukera izango dugu:

## Diska gehitu

Izenburua:

Urtea:

Artista:

Generoa:

Deskripzioa:

## Diska gehitu

Izenburua:

Urtea:

Artista:

Generoa:

Deskripzioa:

Hau egin ostean listan agertuko zaigu:

## Disken zerrendaketa

### Diska gehitu

- Disco A - Artista X [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]
- Disco B - Artista Y [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]
- Disca c - c [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]

## 2.2 Ikusi

Ikusteko botoiari ematen baldin badiogu datu gehigarriak ikusiko ditugu

# Disca c

Urtea: 1987

Artista: c

Generoa: Pop

Deskripzioa:

[Listaketara itzuli](#)

## 2.3 Editatu

Editatu botoiari ematen baldin badiogu diska baten datuak aldatu dezakegu:

# Editatu diska

Izenburua:	<input type="text" value="Disca c"/>
Urtea:	<input type="text" value="1987"/>
Artista:	<input type="text" value="c"/>
Generoa:	<input type="text" value="Pop"/>
Deskripzioa:	<div><div></div><div></div></div>
<input type="button" value="Gorde"/>	

## 2.4 Ezabatu

Datuak ezabatzeko botoia sakatzekotan diska ezabatzen da

Disca c ezabatzen:



# Disken zerrendaketa

## [Diska gehitu](#)

- Disco A - Artista X [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]
- Disco B - Artista Y [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]
- Disca c - c [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]

Diska ezabatu ostean

# Disken zerrendaketa

## [Diska gehitu](#)

- Disco A - Artista X [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]
- Disco B - Artista Y [[Ikusi](#)] [[Editatu](#)] [[Ezabatu](#)]

## 3-ERREGISTROAK SORTZEKO AUKERA

Erregistroak erabiltzaile berriak sortzeko erabiltzen ditugu kasu honetan. Beraz erregistroa botoia sakatu ostean hau agertzen da:

### Erregistroa

Izen abizenak:

NAN (11111111-Z):

Telefonia:

Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa):

Emaila:

Erabiltzailea:

Password:

### 3.1 Izen-abizena

Izen abizenetan textua/String ez badugu sartzen

### Erregistroa

Izen abizenak:

NAN (11111111-Z):

Telefona:

Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa):

Emaila:

Erabiltzailea:

Password:

🌐 localhost:81

Izena ez da baliozkoa

### 3.2 NAN

NAN-a ezartzen den moduan ez bada jartzen

### Erregistroa

Izen abizenak:

NAN (11111111-Z):

Telefona:

Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa):

Emaila:

Erabiltzailea:

Password:

🌐 localhost:81

NAN ez da baliozkoa

### 3.3 Telefonoa

Telefonoa 9 zenbaki ez baditu

### Erregistroa

Izen abizenak:

NAN (11111111-Z):

Telefonoa:

Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa):

Emaila:

Erabiltzailea:

Password:

localhost:81

Telefonoa ez da baliozkoa

### 3.4 Jaiotze-data

Jaiotze data esaten den moduan jartzen ez bada

### Erregistroa

Izen abizenak:

NAN (11111111-Z):

Telefonoa:

Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa):

Emaila:

Erabiltzailea:

Password:

localhost:81

Data ez da baliozkoa

### 3.5 Emaila

Emaila txarto jartzean

## Erregistroa

Izen abizenak: a  
NAN (11111111-Z): 79049980-S  
Telefonia: 657694650  
Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa): 2021-01-13  
Emaila: pepess@gmail  
Erabiltzailea: 111  
Password: ...  
Erregistratu

localhost:81

Emaila ez da baliozkoa

Aceptar

## 3.6 Erabiltzailea

Oso motza bada

## Erregistroa

- Erabiltzailea oso motza.
- Password oso motza.

Izen abizenak:   
NAN (11111111-Z):   
Telefonia:   
Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa):   
Emaila:   
Erabiltzailea:   
Password: ...  
Erregistratu

### 3.7 Password

Oso motza bada

## Erregistroa

- Erabiltzailea oso motza.
- Password oso motza.

Izen abizenak:

NAN (11111111-Z):

Telefona:

Jaiotze data (aaaa-mm-dd o dd-mm-aaaa):

Emaila:

Erabiltzailea:

Password: