

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 compose¹ 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WARN[0000] /home/oihan/SEGUR/docker-compose.yml: `version` is obsolete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

[Registro](#) | [Login](#) | [Items \(no identificado\)](#)

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

Usuario:

Password:

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

Login

Usuario no encontrado.

Usuario:

Password:

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

2-DISKAK SORTZEN

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

Listado de Items

Añadir item

- Disco A - Artista X [[Ver](#)] [[Modificar](#)] [[Eliminar](#)]
- Disco B - Artista Y [[Ver](#)] [[Modificar](#)] [[Eliminar](#)]
- DISCO C - AMAL [[Ver](#)] [[Modificar](#)] [[Eliminar](#)]

Hemen barruan hainbat aukera ditugu

2.1 Añadir item

Añadir item sakatzerako orduan aukera hauek izango ditugu