

BILBOKO INGENIARITZA ESKOLA ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO

# WEB SISTEMA

Informazio Sistemen Segurtasuna Kudeatzeko Sistemak

Egileak: Unai González, Jon Ander López eta Iker Mugica

2022-2023 ikasturtea

# Aurkibidea

1	Sarrera	2
<b>2</b>	Web Sistemaren Erabilera	2
	2.1 Erregistroa	2
	2.2 Saioa hasi	2
	2.3 Katalogoan elementu berri bat sartu	3
	2.4 Elementuen informazioa ikusi	
	2.5 Elementu baten datuak aldatu	4
	2.6 Erabiltzailearen datuak ikusi	4
	2.7 Erabiltzailearen datuak aldatu	5
	2.8 Elementuak profilera gehitu eta kendu	5
	2.9 Elementuak ezabatu	5
	2.10 Itxi saioa	
3	Funtzionalitateen Baldintzak eta Erabilera	6
	3.1 Erabiltzailea	6
	3.2 Katalogoa	7
4	Bibliografia	8

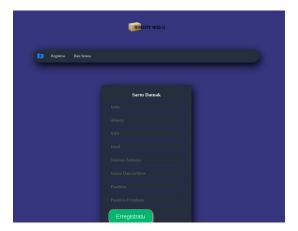
# 1 Sarrera

Web sistema honen ideia nagusia fikziozko obra batzuen kolekzio bat edukitzea izan da. Datu basean gordeta daude aurretik datu batzuk ikusteko nola izango litzatekeen myanimelist bezalako web hau, beraien informazio garrantzitsuenak bistaratuz. Katalogo honetatik gure profil pertsonalera ere gordetzeko aukera eman diogu erabiltzaileari sare sozial baten irudia emateko. Gainerako funtzionalitateak oso basikoak dira: identifikatu, profil berri bat sortu... eta bestelako administrazio funtzio batzuk.

# 2 Web Sistemaren Erabilera

## 2.1 Erregistroa

Gure web sisteman sartzean ikusiko dugu nola erabiltzaileari eskatuko zaion zenbait datu web-an erregistratzeko



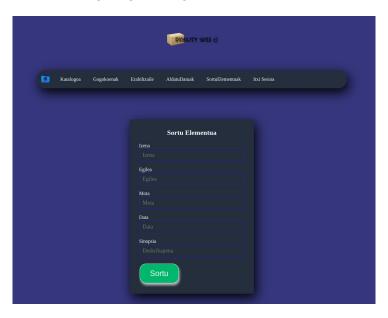
#### 2.2 Saioa hasi

Behin ondo erregistratuta gure web sisteman, saioa hasteko izango duzu aukera, zure NAN eta pasahitza ereabiliz.



# 2.3 Katalogoan elementu berri bat sartu

Behin saioa hasita aukera izango dugu katalogoan elementu berriak sartzeko.



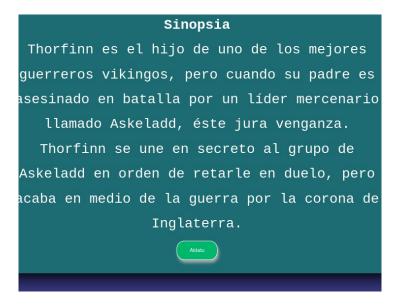
#### 2.4 Elementuen informazioa ikusi

Web-ak katalogoan dauden elementueei buruzko informazioa ikusteko aukera ematen dio erabiltzaileari horrek nahi badu.



#### 2.5 Elementu baten datuak aldatu

Elementu baten informazioa ikusteko aukera emateaz, gainera, elementuaren datuak ere aldatzeko aukera du erabiltzailea. Datuak aldatzeko aukeratuta geroxeago azalduko da (3.2 Katalogoa atalan).



#### 2.6 Erabiltzailearen datuak ikusi

Atal honetan erabiltzailereen datuak ikusi ahalko dira, erregistroan eskatzen direnak ikusi ahalko dira pasahitza izan ezik.

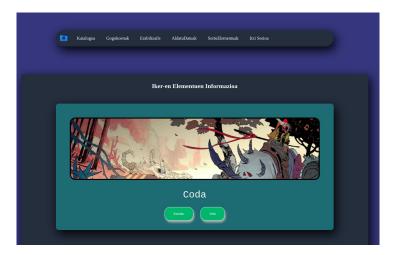


#### 2.7 Erabiltzailearen datuak aldatu

Hemen erabiltzaileak bere datuak aldatzeko aukera du pasahitza, eta NAN-a ezin izango dira aldatu, funtzionalitateetan azalduko da 3.1 atalean.

# 2.8 Elementuak profilera gehitu eta kendu

Katalogoan agertzen diren elementuak erabiltzaile bati lotu ahal dira gero "Gogokoenak" barruan ikusi ahal dira. Bertan kentzeko botoi bat ere badago



#### 2.9 Elementuak ezabatu

Katalogoan ezabatzeko botoi bat dago, bere funtzioa datu basetik elementu hori kentzea da.

## 2.10 Itxi saioa

Erabiltzailea web-a utzi nahi duenean saioa ixteko aukera izango du.



# 3 Funtzionalitateen Baldintzak eta Erabilera

Web sistemak hainbat funtzionalitateren erabilera bermatzen du, gauzak honela izanda, jarraina funtzionalitateen erabilera azalduko da, eta era berean, funtzionalitate hauek ondo ibiltzeko bete beharreko baldintzak ere.

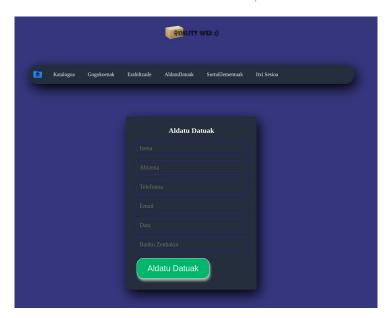
#### 3.1 Erabiltzailea

Erabiltzaileak eratu eta aldatzeko hainbat gauza izan behar ditugu kontuan, lehenik eta behin eraketan sartu beharreko datuen baldintzak, eta erabiltzailean aldaketak egiterako orduan dauden aukerak.

Alde batetik erabiltzailearen eraketan aurkituko diren elementuetan (aurreko irudietan ikusi den moduan), hainbat baldintza egongo baitira:

- NAN-a sartzerako orduan, 8 zenbaki eta letra bakarreko formatua jarraitu behar da.
- Data hurrengo formatua jarriatu beharko du; UUUU/HH/EE
- Pasahitzak hainbat baldintza jarraitu beharko ditu:
  - Gutxienez 8 karaktere
  - Karaktere berezi bat gutxienez
  - Azkenik gutxienez hizki larri bat eta hizki mehe bat (mayusc. y minusc.)

Beste alde batetik, behin erabiltzailea eratuta daukagunean, bere datuak aldatzeko aukera ematen zaigu, hala ere ezingo dira elementu guztiak aldatu; NAN-a eta pasahitza aldaezinak izango baitira, beraz hurrengo irudian ikustarazioko da sistemaka daukan formatua, erabiltzailearen datuak aldatzeko.



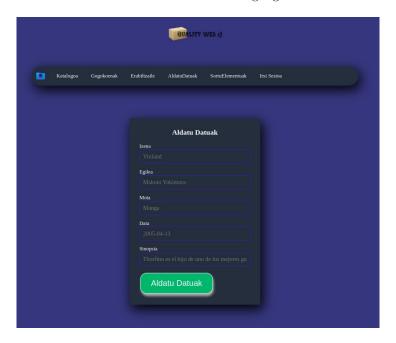
#### 3.2 Katalogoa

Katalogoa izeneko funtzionalitateari dagokionez, hau nola erabiltzeko gida daukagu jarraian, azalduz katalogoak dauzkan aukera guztiak, eta hau osatzen duten elementuetan egin ahal diren aldaketak.

Katalogoan ezabaketak egin nahi badira, orrialde nagusian aurkituko den ezabatu aukerarekin egin ahalko da. Aurreko honekin lotuta; elementu bat ezabatuz gero ez da irudia agertuko

Bestalde, katalogoan dauden elementuak gehituz gero elementu beren argazkiak ez dira argitaratuko, beraz hau ekiditzeko, webgunean dauden izenekin sartu beharko dira artxiboak, hau da, artxibo berri bat sortuz gero, elementu edo datu horri dagokion irudi bat sartu beharko da, eratzerakoan sartutako izen berdinarekin. Azken batean izenak aldatuz gero edo izen berriak sartuz gero, haiei estekatuta egongo diren irudiak egon beharko dira, izen berdinak erabiliz, sistemak erakus ditzan.

Azkenik, katalogoa osatuko duten elemntu edo artxiboetan aldaketak egiteko, aurretik irudietan ikusi den Aldatu botoia izango da eskuragai, honek katalogoko elementuen informazioa aldatzen utziko du, baina elementuaren ID-aren aladketa ez da baimenduta egongo.



Bibliografia Web Sistema

# 4 Bibliografia

• Login/Signin sistema:

 $\bullet\,$  CSS kodea eta bestelako dudak:

https://stackoverflow.com/

• Webeko favicon:

https://icon-icons.com/es/icono/letal-virus-navegador-sitio-web-p%C3%A1gina-web/124645

• Beste Irudiak (guk editaturik web bat erabilita):

https://www.photopea.com/