

LIBURUTEGIA WEB ORRIALDEA

Egileak:

Martin Amezola eta Andoni Olabarria

Irakasgaia:

Informazio Sistemen Segurtasuna Kudeatzeko Sistemak

Irakaslea:

Mikel Egaña Aranguren

3. Maila:

31. Taldea

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

Contents

1	Sarrera	2
2	Funtzionalitateak	2
3	Erabilitako baliabideak	6
3.1	Irakaslearentzako laguntza:	6

1 Sarrera

Liburutegi baten Web Orrialdea sortu dugu, non erabiltzaileak erregistratu eta gero, irakurri dituen liburuak kudeatu ditzake.

2 Funtzionalitateak

Proiektua exekutatzeko karpeta nagusian kokatu behar gara eta hor **sudo docker build -t = "web"** komandoa exekutatu behar dugu. Behin hori eginda, **docker-compose up** komandoa exekutatu eta <http://localhost:8890> nabigatzailean ireki behar da. PHPMyAdmin irekiko da eta sartzeko *admin* erabiltzailea eta *test* pasahitza erabiliko dugu. Behin barruan, karpeta nagusian dagoen *database.sql* artxiboa inportatu behar da *database* deitzen den datu basearen gainean, eta honela, gure taulak inportatuko dira. Gure kasuan *erabiltzaile* eta *liburu* taulak.

Gero, nabigatzailean <http://localhost:81> ireki behar dugu eta honek gure *index.php* fitxategia exekutatu du, honakoa bistaratuz:



Figure 1: kargatu beharreko lehen orrialdea.

Hemen erabiltzaileak bere datuak sartu ditzake eta erregistratu botoiari eman. Hau egiterakoan, web orriz aldatuko da eta honako pantaila ikusiko da:



Figure 2: Login lehen aldiz egiteko orrialdea.

Erabiltzailea eta pasahitza bitan jartzen duenean, erabiltzaile eremura sartuko da. Erabiltzaile eremuak honako itxura dauka:



Figure 3: Erabiltzaile eremua.

Sartzen garenean erabiltzaile bat badaukagu eta ez badugu erregistratu nahi, *index* edo lehenengo orrialdean (Figure 1) *Sesioa Hasi* botoia daukagu, eta botoi hori sakatuz gero honako pantaila agertuko da gure erabiltzailea eta pasahitza sartu dezagun:



Figure 4: Erabiltzaileak bagara, loggeatzeko pantaila.

Behin erabiltzaile eremuan gaudela, zerrenda bat eta botoi bat daukagu *Aukeratu* dioena. Zerrenda horretan hiru aukera ditugu:

- **Liburu baten datuak aldatu:**

Aukera hau sakatuz gero, honako pantaila agertuko zaigu:

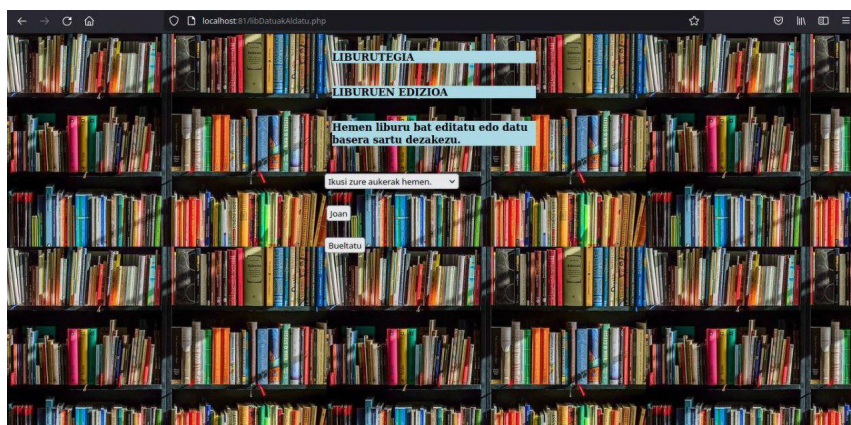


Figure 5: Liburuen datuak aldatzeko pantaila

Bertan, ikusi dezakegu beste zerrenda bat dagoela bi aukerarekin.

- **Liburu bat sartu datu basean:**

Aukera hau sakatuz gero pantaila honakoa izango da:

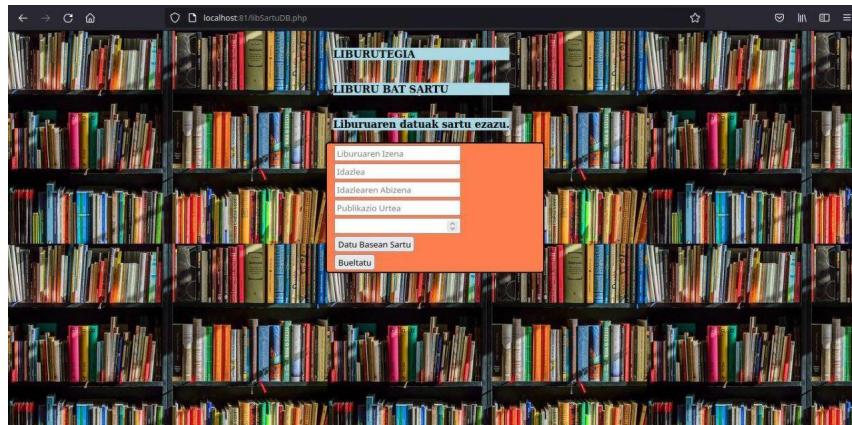


Figure 6: Liburuaren datuak DB-an sartzeko pantaila.

Ikusten dugunez, kuxak ditugu liburuaren izena, idazlea eta abar sartzeko eta bi botoi. Bat datu basean sartzeko eta beste bat aurreko orrialdera itzultzeko.

– **Liburu baten datuak aldatu:**

Orrialde honetan ikusiko dira liburu zerrenda eta bertan aldatu ahal izango ditugu nahi dugun liburuaren informazioa.

• **Nire datuak aldatu:**

Aukera hau da gure *Izena*, *Abizena* eta *Emaila* aldatu ahal izateko. Horretarako, honako pantaila izango dugu:

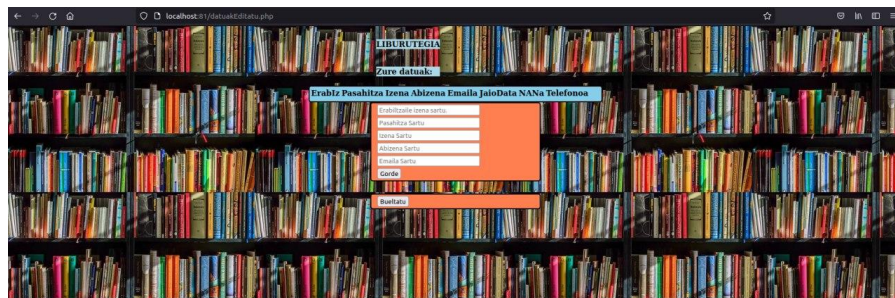


Figure 7: Erabiltzaile datuak aldatzeko pantaila.

Horretarako, erabiltzailea bere *Erabiltzaile Izena* eta bere *Pasahitza* sartuko ditu, nolabait baimena emateko aldaketa hori egin dadin. Eta ondoren *Izena*, *Abizena* eta *Emaila* sartuko ditu. *Gorde* botoiari ematean datu basean aldatuko dira.

3 Erabilitako baliabideak

3.1 Irakaslearentzako laguntza:

Hemen uzten dugu datu basean dauden erabiltzaileak eta liburuak web orria probatzeko baliagarriak izan daitezkelako:

		erabiz	pasahitza	izena	abizena	telefonoa	nan	jaioData	emaila
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	martintxo	esku	Martin	Amezola	678567832 76545675J	2001/07/12 martin@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	olaba	mano	Andoni	Olabarria	678567832 76545675J	2001/07/12 andoni@gmail.com

Figure 8: Erabiltzaileak eta haien datuak.

		libiz	egileiz	egileAb	publikazioUrte	orriak
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	El Imperio Final	Brandon Sanderson	2005 500
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	Metamorfosisia	Franz Kafka	1916 200
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	Mikela Igela	Unknown Unknown	2010 45

Figure 9: Liburuak eta haien datuak.

- Github bidez proiektua garatu dugu bion artean (<https://github.com/olaba29/Web>).
- Web orriaren diseinua gurea da, ez dugu internetetik plantillarik hartu.
- Egelako dokumentuak erabili ditugu web garapeneko oinarrizko kontzeptuak ulertzeko
- Proiektuan zehar agertutako dudak argitzeko google eta StackOverflow bezalako web orrietaz baliatu gara