

Web Sistema

Anonymous



Mikel Aranburu
Gaizka Carmona
Eneko Martinez
Ibai Olaziregi
Erlantz Tamfumu
Egoitz Yuste

Aurkibidea

Aurkibidea	2
Sarrera	3
Erabiltzailearentzako gida	4
Gehigarriak.....	8

Sarrera

Proiektu honetan, EuskaDigital, irabazi-asmorik gabeko elkartearen inbentarioa kudeatzeko aplikazio informatiko baten garapena aurkezten da. Aplikazioa elkartearen ondasun materialen kontrola errazteko diseinatuta dago, artikulua berriak sartzeko, dagoen informazioa eguneratzeko, stocka kontsultatzeko eta txostenak sortzeko funtzionalitateak dituen, beste batzuen artean.

EuskaDigital, lehen aipatu lez, irabazi-asmorik gabeko elkarte da, eta horrela definitzen da bere web-orrialdean:

”EuskaDigital 2001etik teknologiaz soilik hitz egiten duen irati-proiektua da, zentzurik zabalenean, gaurkotasunari jarraituz eta aldaketetara egokituz. Horren barruan, 2017az geroztik, EuskoNet Elkarteak kide gara. Elkarte horren helburua IKTen eta software librearen erabilera sustatzea da euskal herritarren artean, eta euskarak sarean duen presentzia indartzea.”

Elkarteak hainbat jarduera garatzen ditu periodikoki, besteak beste;

- Podcast-ak
 - Gaming Room
 - EnRedAndo
 - Sarean Zehar
 - ...
- Ekitaldiak; esaterako, EuskalPod
- Prentsa kobertura; esaterako, BIG Conference-ean

Jarduera horiek eta beste batzuk (esporadikoak) gauzatzeko, elkarteak hainbat audio eta bideo ondasun material ditu, hala nola;

- 4K Sony bideo kamerak
- Bozgorailuak
- Nahas-mahaia
- Mikrofonoak
- Kable mordoa
- Ekipoak (ordenagailuak)
- ...

Inbentarioaren kudeaketa eraginkorra funtsezkoa da EuskaDigitalentzat, elkarteari hainbat aukera ematen baitzaio:

- Biltegiratze-espazioa optimizatzea
- Kostuak murriztea
- Eraginkortasun operatibo handia

- Aktiboen gaineko kontrol handiagoa
- Erabakiak hartzeko informazio hobea

Lan honetan garatutako aplikazioa EuskaDigitalen behar espezifikoak kontuan hartuta diseinatu da. Aplikazioak erabiltzaile-interfaze grafiko intuitibo bat eskaintzen du, erabiltzen erraza izan dadin eta errealitatera nahiko hurbilduz.

Erabiltzailearentzako gida

Lehenik, behin web sistemaren elementuak jaitsi behar dira. Ondoren Web Sistemaren docker irudia sortu behar da. Horretarako, hurrengo komandoa idatzi behar da Linux-en terminalean:

```
$ docker-compose build -t="web" .
```

Behin irudia sortua, container-a abiarazi behar da, hurrengo komandoaren bidez:

```
$ docker-compose up -d
```

Irudia sortuta eta container-a abierazterakoan, <http://localhost:8890/> helbidean sartu behar da. Honek phpMyAdmin izeneko webgune batera bidaliko digu. Tresna hau MySQL eta MariaDB maneiatzeko erabiltzen den webgunea da. Sartzerakoan erabiltzailea eta pasahitza eskatuko du, parametro horietan honako hau sartu behar da:

Usuario: admin

Contraseña: test



phpMyAdmin

Bienvenido a phpMyAdmin

Idioma (Language)

Español - Spanish

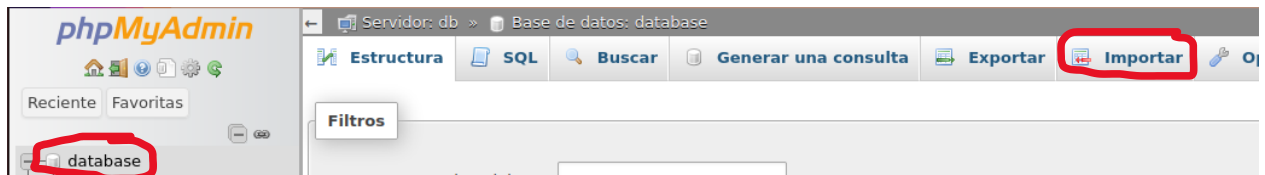
Iniciar sesión

Usuario:

Contraseña:

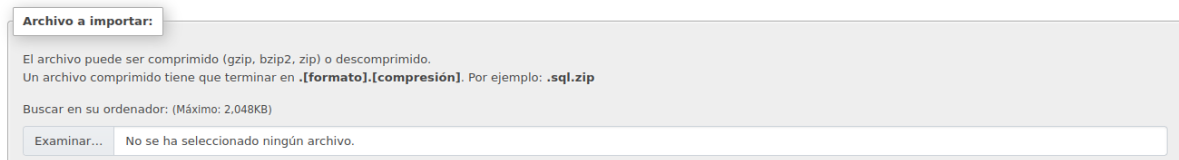
Iniciar sesión

Behin datuak sartuta, “Iniciar sesión” botoia sakatu behar da. Horren ondoren, ezkerrean database sakatu, horrela webgunean datu base bat inportatuko dela adierazteko eta orduan “importar” botoia sakatu behar da.

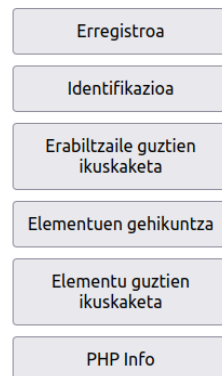


Dena zuzen egotekotan “database” barruan importatzen ari dela azalduko da. Amaitzeko phpMyAdmin atalarekin, web sistemaren datu basea importatu behar da “Archivos a importar” atalean “database.sql” deituriko fitxategiarekin.

Importando en la base de datos "database"



Behin atal hau eginda, <http://localhost:81/> helbidean sartu behar da eta webgunearen “home” atala pantailaratuko da:



Webguneak hainbat funtzionalitate eskaintzen ditu; besteak beste, erabiltzaile berrientzat, webgunean erregistratzea, kontu bat sortuz. Aukera honetan hainbat datu eskatzen dira; esaterako, izen-abizenak, NAN-a, telefono zenbakia, jaiotze data eta helbide elektronikoa, baita aurrerago saioa hasteko erabiliko diren izena eta gakoa ere.

Register

Izen-abizenak:
NAN-a:
Telefona:
Jaiotze data (uuuu-hh-mm):
Email:

Erabiltzailea:
Pasahitza:

Login

Erabiltzailea:
Pasahitza:

Webgunean erregistratutako kontuen zerrenda ere ikusgarri dago, eta bakoitzaren datuak ikusi eta aldatzeko aukera dago.

Username		
Mikel	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>
Gaizka	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>
Erlantz	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>
Egoitz	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>
Ibai	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>
Eneko	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>
		<input type="button" value="Atzera"/>

Erabiltzailearen datuak

Erabiltzailea	Antxon
Izen-abizenak	Antxon Urrutia
NAN	12345678-Z
Telefona	943562756
Jaiotze Data	2000-08-16
Email	antxonurrutia@gmail.com

Modify User

Izen-abizenak:
NAN-a:
Telefona:
Jaiotze data (uuuu-hh-mm):
Email:

Gainera, datu-basean elementuak sartu daitezke, eta hauek ikuskatu, aldatu edo ezabatzeko aukerak daude.

Add Item


Izena (erakundearena):
 Marka:
 Modeloa:
 Serie Zenbakia:
 Kokalekua:

Item			
Kamera Sony PXW-Z200 1909RSF	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
Mikrofonoa Auna MIC-900B 1946HAE	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
Segapotoa AT&T Motorola DynaTAC 8000X 4710GEM	<input type="button" value="Show"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
			<input type="button" value="Atzera"/>

Elementuaren datuak

Izena	Kamera
Marka	Sony
Modeloa	PXW-Z200
Serie Zenbakia	1909RSF
Kokalekua	Grabaketa- gelako lehen apalean

Horretaz gain, PHP informazioa ikusi daiteke azken botoia sakatuz.

PHP Version 7.2.2	
	
System	Linux 06c04d9414c1 6.8.0-45-generic #45~22.04.1-Ubuntu SMP PREEMPT_DYNAMIC Wed Sep 11 15:25:05 UTC 2 x86_64
Build Date	Feb 16 2018 23:15:15
Configure Command	'./configure' '--build=x86_64-linux-gnu' '--with-config-file-path=/usr/local/etc/php' '--with-config-file-scan-dir=/usr/local/etc/php/conf.d' '--disable-cgi' '--enable-ftp' '--enable-mbstring' '--enable-mysqlnd' '--with-password-argon2' '--with-sodium' '--with-curl' '--with-libedit' '--with-openssl' '--with-zlib' '--with-libdir=lib/x86_64-linux-gnu' '--with-apxs2' 'build_alias=x86_64-linux-gnu'
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/usr/local/etc/php
Loaded Configuration File	(none)
Scan this dir for additional .ini files	/usr/local/etc/php/conf.d
Additional .ini files parsed	/usr/local/etc/php/conf.d/docker-php-ext-mysqli.ini
PHP API	20170718
PHP Extension	20170718
Zend Extension	320170718
Zend Extension Build	API320170718,NTS
PHP Extension Build	API20170718,NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	enabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	provided by mbstring
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	disabled
Registered PHP Streams	https, ftps, compress.zlib, php, file, glob, data, http, ftp, phar

Amaitzerakoan, hurrengo komandoa idatzi behar da Linux-en terminalean:

```
$ docker-compose down
```

Gehigarriak

<https://chatgpt.com/>

<https://overapi.com/>

<https://www.w3schools.com/>

<https://es.overleaf.com/>

[Stack Overflow - Where Developers Learn, Share, & Build Careers](#)

<https://github.com/>

<https://egela.ehu.eus/login/index.php>

<https://upvehueus-my.sharepoint.com/>