



Informazio Sistemen Segurtasuna Kudeatzeko Sistemak

Lana 1 - Web Sistema

2023-2024

Titulazioa:

Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua

Kurtsoa:

3. Kurtsoa (1. Lauhilekoa)

Data:

2023ko urriak 9

Urko Aranda, Jon Izaguirre, Maria Briones, Ander de la Peña eta Diego Corral

Aurkibidea

AURKIBIDEA	2
SARRERA	
DATU BASEA MariaDB-N INPORTATZEKO	
WEB SISTEMARA ERREGISTRATZEKO	7
ERREFERENTZIAK	15

Sarrera

Dokumentazio honen xedea gure taldearen ISSKS irakasgaiko lehenengo lanaren erabilera azaltzea da.

Lan honetan Web Sistema bat hedatu behar izan dugu eta dokumentu honetan Web Sistema horrek zelan erabiltzen den eta haren funtzionalitate osoa azalduko dugu.

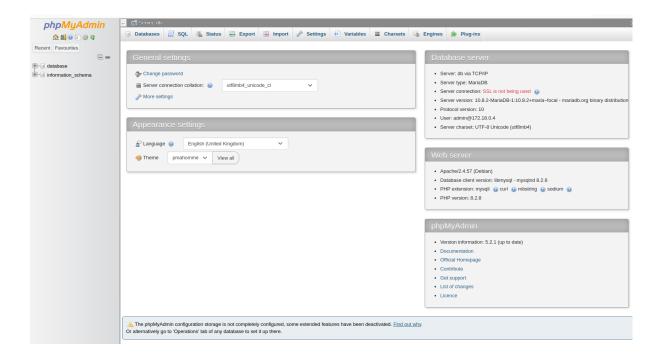
Erabilpen gidaliburu hau irakurtzen hasi baino lehen gobendatzen dugu README.md artxiboa irakurtzea eta gure web sistema martxan jartzea.

Datu basea MariaDB-n inportatzeko

Hasteko, "http://localhost:8890" bilatu behar dugu nabigatzailean. Agertuko den pantailan Username bezala "admin" eta "test" password bezala ipini behar ditugu:

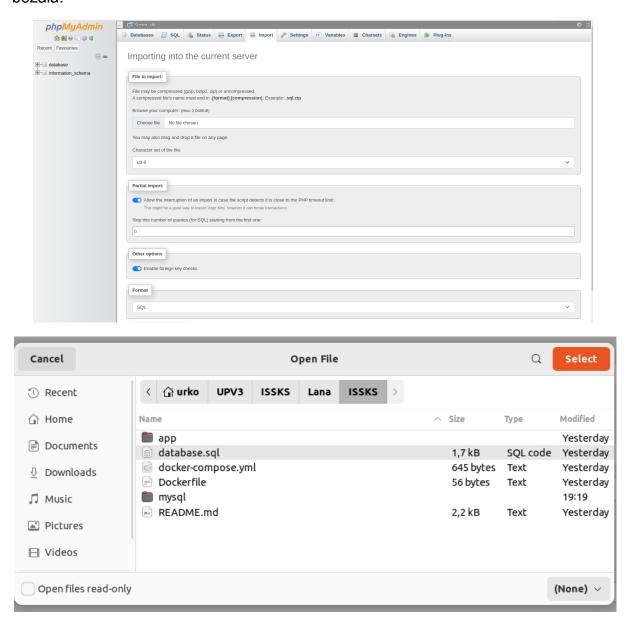


"Log in" klikatu ostean jada zerbitzuaren barruan egongo gara eta bertan goiko errenkadako "import" botoiari sakatu behar diogu:

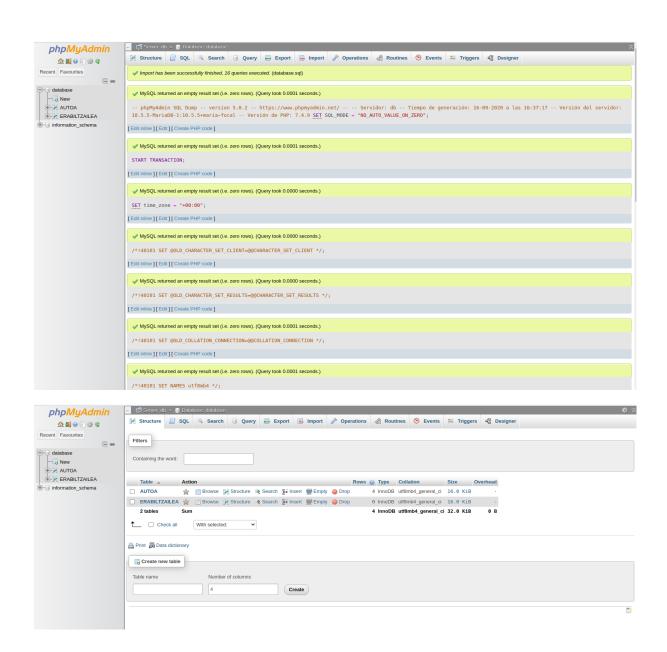




Agertuko den pantailan "Choose file"-an klikatu behar da eta gure .sql fitxategia aukeratu behar da, gure kasuan, gure .sql fitxategia "database.sql" dauka izena bezala:



Amaitzeko, "import" botoia bilatu behar dugu beheko partean eta botoia sakatu ostean, dena ondo egin bada, gure datu basea jada inportatuta egongo da MariaDB-an eta ezkerreko zutabeko "database" atalean agertu beharko da:



Web sistemara erregistratzeko

Hasteko, "http://localhost:81" bilatu behar dugu nabigatzailean eta hurrengo leihoa agertuko da:



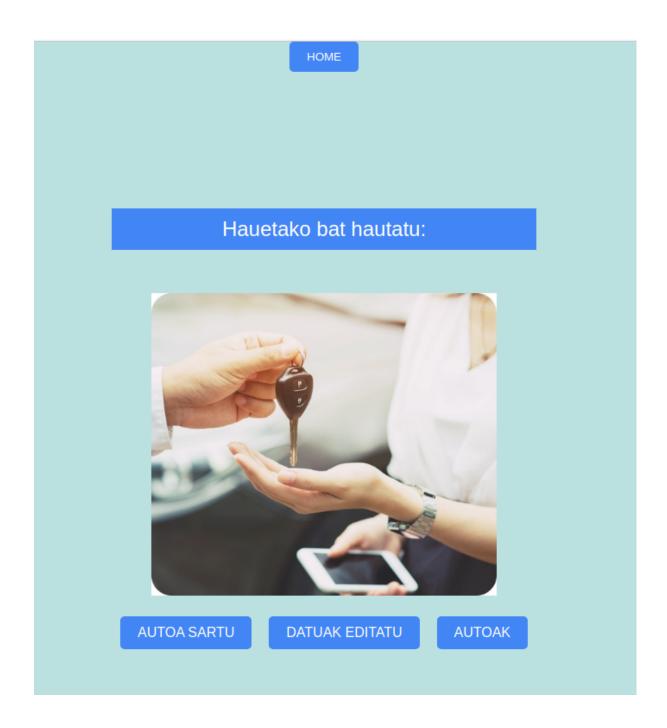
Leiho honetan bi gauza egin ahal dituzu. Alde batetik, erabiltzaile kontu bat jada badaukazu sortuta, erabiltzaile horren nan eta gakoa sartuta "Sartu" botoian klikatu ostean, web sistemaren barruan egongo zinateke. Zerbait txarto egin ostean hurrengo leihoa agertuko litzateke:



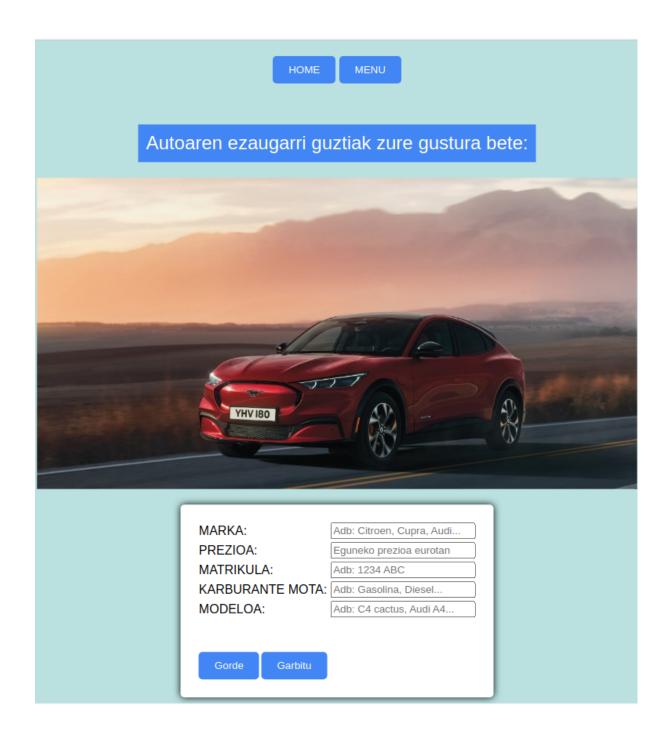
Bestetik, erabiltzaile kontu bat ez badaukazu sortuta, erabiltzaile kontu bat sortu beharko duzu, horretarako, "Erregistratu" botoian klikatu beharko duzu eta eskatzen diren datuak formatu egokian sartu beharko litzateke:

HOME					
IZEN ABIZENAK: NAN: TELEFONOA: JAIOTZE DATA: EMAIL: GAKOA:	1111111Z 66666666 dd/mm/yyyy adibidea@zerbitzaria.extentsi				
GORDE	GARBITU				

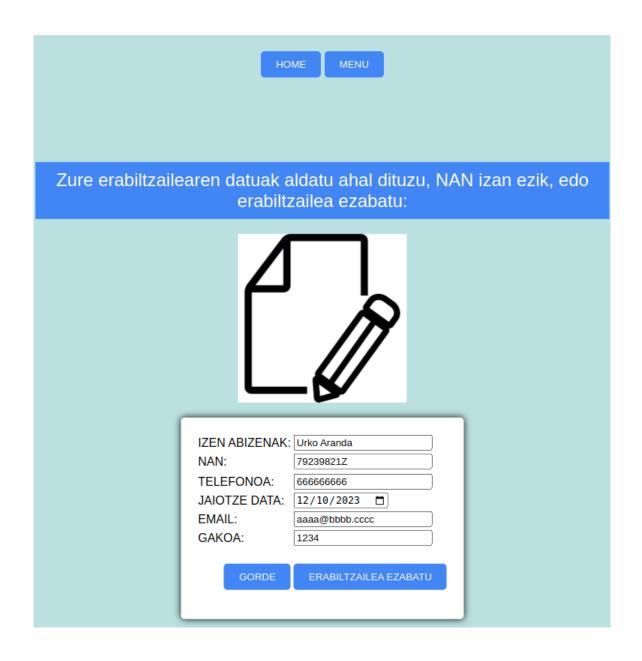
Jada zure erabiltzaile kontuarekin web sisteman sartu ondoren hiru aukera izango duzu: Autoa sartu, Datuak editatu eta Autoak:



Alde batetik, "Autoa sartu" botoian klikatzen baduzu, datu basera autoa bat gehitu ahalko duzu, autoaren atributuak formatu egoki batean sartu ondoren:



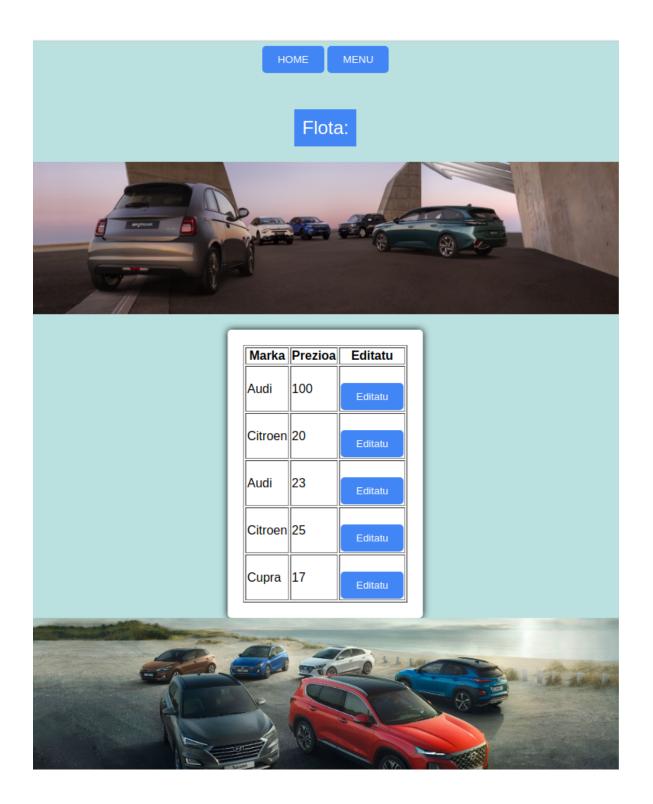
Bestetik, "Datuak editatu" botoian klikatzen baduzu, zure erabiltzailearen datuak erakutsiko dira eta datu horiek aldatu ahalko dituzu, NAN izan ezik, edo erabiltzaile ezabatu ahalko duzu:



Zure datuak aldatu nahi badituzu, datu berriak idazten dituzu eta "Gorde" botoian klikatu behar duzu. Aldiz, zure erabiltzailea ezabatu nahi baduzu "Erabiltzailea ezabatu" botoiari eman beharko diozu eta zure konfirmazioa eskatuz gero, erabiltzailea ezabatuko da:

localhost:81 says Erabiltzailea ezabatu nahi duzu?			
	Cancel	ОК	

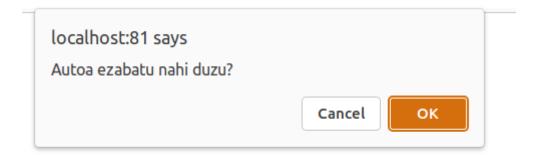
Amaitzeko, "Autoak" botoian klikatzerakoan, momentu horretan datu basean dauden autoen zerrenda bat agertuko da. Auto bakoitzeko, haren marka eta eguneko prezioa agertuko dira. Gainera, auto baten datuak editatu edo ezabatu nahi badituzu, "Editatu" botoiari eman ahal diozu:



"Editatu" botoiari eman ostean, botoi horrekin konektatuta dagoen autoaren informazio guztia erakutsiko da. Erabiltzailearen kasu moduan, jada dauden datuak editatu ahalko dituzu, matrikula izan ezik, edo autoa ezabatu ahalko duzu:

	HOME M	IENU FLOTA			
Autoaren datuak aldatu ahal dituzu, matrikula izan ezik, edo autoa ezabatu:					
MATE KARI	KA: ZIOA: RIKULA: BURANTE MOTA: ELOA:	Citroen 20 1234 ABC Gasolina C4 cactus Autoa ezabatu			

Autoa ezabatu nahi baduzu, zure konfirmazioa eskatuko du:



Aurreko guztiarekin, gure Web Sistema zelan erabiltzen den eta haren funtzionalitate osoak azaldu ditugu. Informazio guzti honekin Web Sistema zure kabuz erabiltzeko gai izango zara.

Erreferentziak

http://w3.unpocodetodo.info/utiles/regex-ejemplos.php?type=email
https://www.businessinsider.es/como-calcular-letra-dni-formula-matematica-1216884