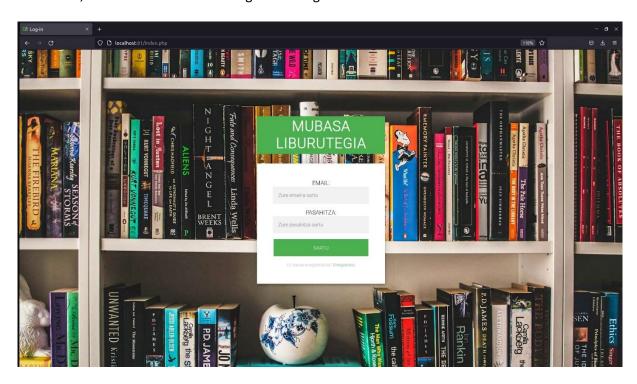
## Web sistemaren erabilpena

Erabiltzaileak aplikazioa abiarazterakoan saioa hasteko aukera emango zaio. Erabiltzailerik ez izatekotan, izena emateko aukera izango du "Erregistratu" link-a sakatuz.

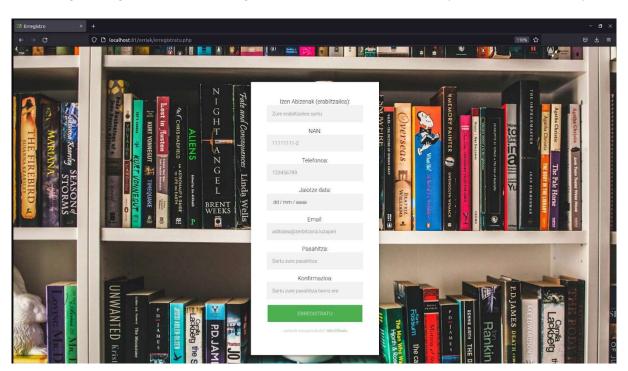


Erabiltzailea izanda, email eta pasahitz zuzena sartu beharko dira aplikaziora sartzeko. Emaila edo pasahitza oker izatekotan, "Ez da erabiltzailerik ezagutzen email eta pasahitza horrekin" errore mezua pantailaratuko da eta berriro saiatzeko aukera emango dio erabiltzaileari.



Erabiltzaile berri bat sortzeko hainbat datu sartu behar izango ditu eta izen ematea zuzena izateko, hainbat baldintza bete behar dira:

- Izen Abizenak (erabiltzailea) eremuan ezin dira zenbakiak jarri, bakarrik hizkiak eta gehienez 40 karaktere izan ditzake. Beste karaktereren bat jartzekotan, "Izena Abizenak txarto daude. Bakarrik testua idatz daiteke" errore mezua pantailaratuko da.
- NAN-a ZZZZZZZ-H formatua izan behar du (gidoitxoa barne), Z zenbakia eta H hizki larria izanda. Zenbakiari dagokion letra izan behar da ere bai, ez du balio edozein hizki sartzea, horretarako hurrengo algoritmoa dago: Nola kalkulatu NANaren letra. Honela izan ezean, "NAN-aren formatua txarto dago. Hurrengo formatua izan behar du 1111111-Z eta hizkia zuzena izan behar da" mezua inprimatuko da.
- Telefonoak 9 digitu izan behar ditu, denak jarraian hutsunerik gabe. Honela izan ezean,
  "Telefonoa txarto dago. 9 zenbaki bakarrik adieraz ditzakezu" pantailaratuko da.
- Emaila hurrengo formatua izan behar du: adibidea@zerbitzaria.extentsioa eta datu basean ezin da egon beste erabiltzaile bat email horrekin erregistratuta. Honelakoa ez bada formatua, @ gabe baldin badago jarrita "Please enter an email address" edo "Introduzca una dirección de correo" (berriro ere nabigatzailearen hizkuntzaren arabera aldatuko da mezua )pantailaratuko da eta @ baldin badauka baina .estentsioa ez, "Email txarto dago".
- Pasahitza eta Konfirmazioa berdinak izan behar dira, bestela "Pasahitzek ez dute bat egiten" agertuko da. Horrez gain, 50 karaktere izan ditzake (edozein motatakoak).



Behin erregistroa zuzen egin denean, berriz ere identifikazio panelera bueltatuko da aplikazioa eta emaila eskatuko du aplikaziora sartzeko. Emaila bakarrik jartzekotan, "Rellene este campo" edo "Please fill out this field"agertuko da pasahitzaren eremuan, mezua nabigatzailearen hizkuntzaren arabera izango da.



Behin emaila eta pasahitza zuzen sartu direnean, erabiltzaile menua bistaratuko da. Honek lau aukera eskaintzen ditu: erabiltzailearen datuak aldatzea, dauden liburuak ikusi, liburua gehitzea edo saioa ixtea. Azkenengo aukera honen botoia sakatuz gero, saioa hasteko menura itzuliko da, berriz ere bere burua identifika dezan.



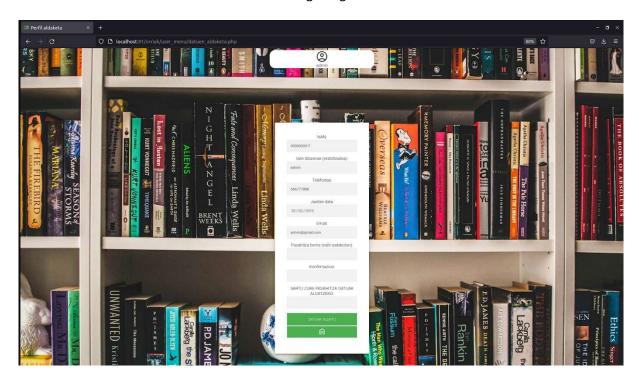
Lehenengo aukera erabiltzailearen datuak aldatzeko da. Momentu horretan datuak dauden moduan agertuko dira, pasahitza izan ezik (utzik agertuko dena). Atributu guztiak aldatu ditzake, beti ere erregistroan jarritako baldintzak jarraituz. Pasahitza aldatu nahi izatekotan, "Pasahitza berria" eta "Konfirmazioa" eremuak bete behar izango ditu, bestela, ez zaio horrelakorik eskatuko eta beste datuak aldatzeko aukera izango du (dena den, erregistroaren modura, bi eremu hauek ez badute bat egiten, errore mezu bat agertuko zaio erabiltzaileari).



Datuak aldatu nahi badira, beti jarri beharko da momentuan indarrean dagoen pasahitza. Bestela beste errore mezu bat agertuko da, gure momentuko pasahitza gaizki dagoela adieraziz.



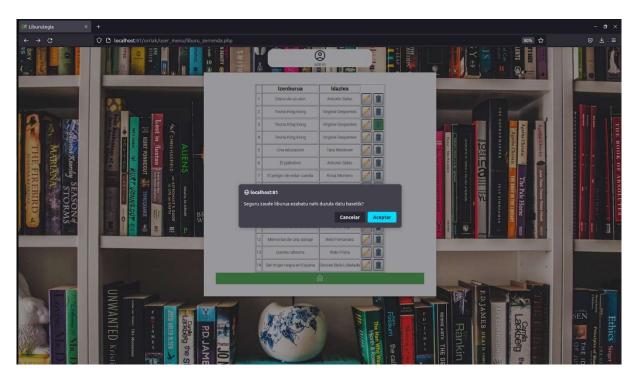
Nahi izatekotan "HOME" botoia sakatu ahal izango dugu datuak aldatu barik menura bueltatzeko.



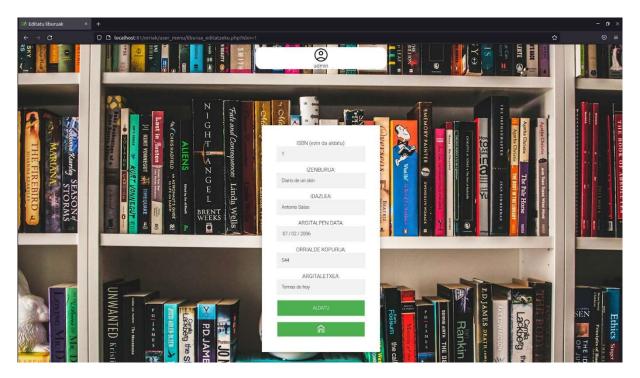
Menuaren bigarren aukera, liburuen zerrenda bistaratzeko da. Sartzerakoan, datu basean dauden liburuen zerrenda agertuko da. Lehenengo zutabea, liburuaren posizioa adierazten du; bigarrena, honen izenburua; hirugarrena, idazlea; laugarrena, liburuaren atributuak aldatzeko botoi bat du; eta bosgarrena, liburua zerrendatik ezabatzeko botoia. Sagua arkatzaren zein zakarrontziaren gainetik pasatzerakoan, atzealdea berde jartzen da hori aukeratzen ari dela adierazteko.



Liburu bat ezabatzeko honako hau egitearekin nahiko da: ezabatu nahi duen liburuaren errenkadan zaborrontzia sakatu. Ondoren "Seguru zaude liburua ezabatu nahi duzula datu basetik?" mezua agertuko da alerta moduan, aukera berresteko "OK" sakatuko du. Konfunditu egin bada edo ziur ez badago, "Cancel" aukerari emango dio.



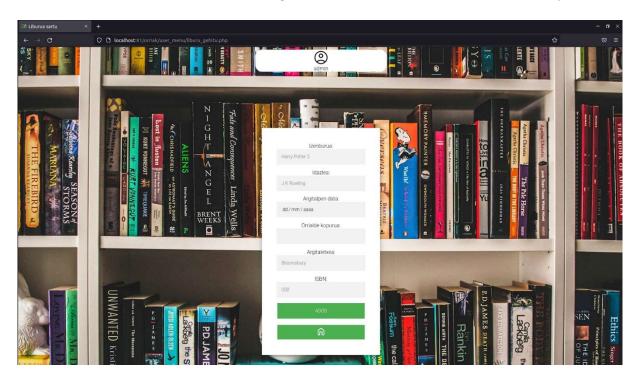
Liburuaren atributu guztiak aldatu daitezke ISBNa izan ezin ezik. Behin aldaketak eginda (ondoren azalduko diren liburu bat gehitzeko jarraitu behar diren irizpideak mantenduz), "ALDATU" botoia sakatu behar du balio berriak gordetzeko eta automatikoki, erabiltzaile menura itzuliko da.



Hirugarren botoiak liburu bat datu basera gehitzeko aukera ematen du. Liburuaren datuak hurrengo baldintzak bete behar ditu:

- Izenburuak karaktere bereziak onartzen ditu (koma edo parentesiak, esaterako) eta gehienez 40 karaktere izan ditzake.
- Idazlea hizkiak eta gidoiak, parentesiak eta behe gidoiak onartzen ditu eta gehienez 40 karaktere izan ditzake. Zenbakiak edota karaktere bereziak jarriz gero, "Idazlea txarto dago. Bakarrik testua idatz daiteke" bistaratuko da.
- Orrialde kopurua zenbaki osoko positiboa izan behar da, hau da, ezin ditu dezimalik izan.
  Txarto jartzekotan, "Orrialde kopurua txarto dago. 0-9999 orrialde egon daitezke" errore mezua pantailaratuko da.
- Argitaletxea, idazlea bezala, bakarrik onartzen ditu hizkiak eta gehienez 40 hizki izan ditzake.
  Txarto jartzekotan, "Argitaletxea txarto dago. Bakarrik testua idatz daiteke" pantailaratuko da.
- ISBN bakarrik zenbakiak izan daitezke. Zenbakia ez den karaktere bat jartzekotan "ISBN ez da zuzena. Zenbakiak bakarrik izan ditzake" agertuko da. Gehienez 50 digitu luze izan daiteke ISBNa. Bestetik, datu basean ISBN-a ezin da errepikatu. Errepikatuta dagoen ISBN bat jartzekotan errore mezua ere agertu egingo da.

"ADOS" sakatzerakoan, liburua datu basera gehitzen da eta erabiltzaile menura itzuliko da pantaila.



Laugarren aukera saioa ixteko da. Botoia sakatuz gero, saioa hasteko menura itzuliko da.