

# SOFTWARE & TEKNOLOGIA LIBREAREN III. EUSKAL MINTEGIA

BURUJABETZA  
TEKNOLOGIKORAKO  
BIDEAN

DONOSTIAN, AZAROAREN 17AN  
TABAKALERAKO HIRIKILABS LABORATEGIAN



# Abiapuntua

Bi egitasmoak behar zehatzei erantzuna emateko sortu genituen.

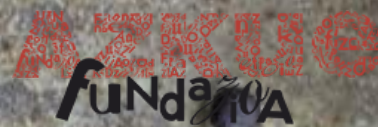
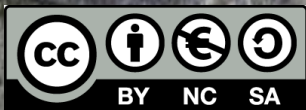
Publiko desberdinetara zuzenduta.

Egun teknologiaren erabilpena orokortua dagoen gizartean, honen etekina euskaldunon zerbitzura jartzea nahi genuen.

Bi egitasmoen sorkuntzan erabilgarritasuna eta praktikotasuna bermatu nahi genituen.







# Zer da?

Euskaraz non hitz egiten dugun geokokatu eta zabaltzeko aplikazioa.

## Ezaugarriak

- Euskarak munduan zehar betetzen duen tokia sailkatu eta zabaldu nahi duen sare soziala da.
- Edonork eta edonon erabil dezake.
- Mahai gaineko bertsioa eta mobile aplikazioa, sistema eragile desberdinetarako: Android eta iOS.

Euskalduna eta euskaraz  
Parte hartzailea  
Kolektiboa  
Didaktikoa  
Soziala  
Ludikoa  
Dibertigarria  
Teknologikoa  
Integratzailea  
Praktikoa  
Librea eta zabala



# Helburuak

- Teknologia eta bereziki **interneteko ikuspegi sozialak** eskaintzen dituen baliabideak aprobetxatu euskararen mesedetan.
- **Identifikazioa**, ezagutza.
- **Zabaltzea**.
- **Estres linguistikoa**.
- **Euskararen presentzia soziala** nabarmentzeko erreminta izatea.
- Hitzunen arteko **harremana**.
- Euskararekiko **ardura eta hizkuntzarekiko errespetua**.

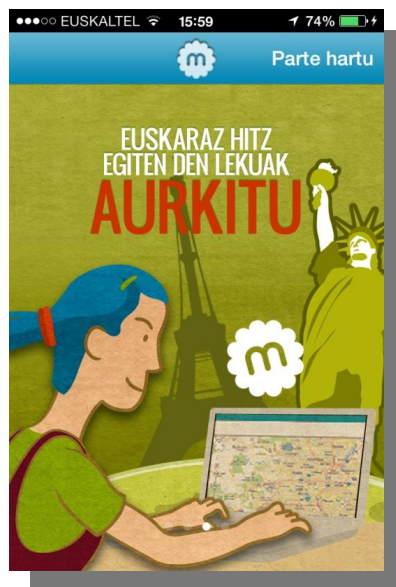


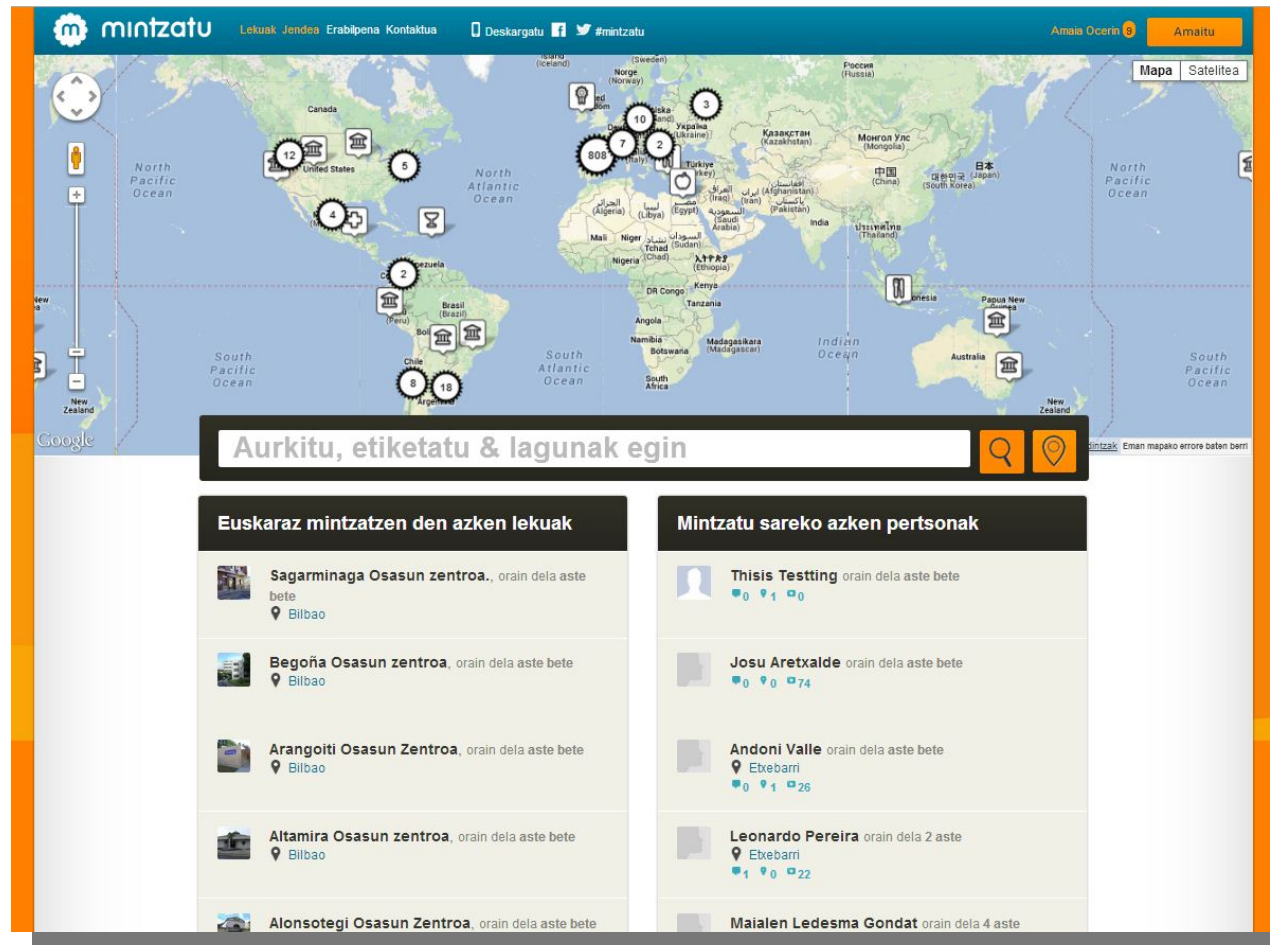
Internet  
Euskara egin  
Twitter  
Sare Geokopena Lekuak  
Euskararen Google Maps Hitz Euskaraz iOS  
Mintzatu  
hartzailea Soziala Android  
Parte Sarea SoLoMo sozializazioa  
FacebookConnect



# Zer egiten dugu Mintzatu?

- Euskaraz mintzatzen den (dugun) tokiak zabaldu.
- Euskaraz mintzatzen den (dugun) tokiak aurkitu.
- Beste euskaldunak aurkitu eta horiekin erlazionatu.
- Gure jarduera partekatu.
- Beste sare sozialetan partekatu.
- Beste aukera ludikoak: dominak irabazi, alkatetzak lortu...





**Aurkitu, etiketatu & lagunak egin**

### Euskaraz mintzatzen den azken lekuak

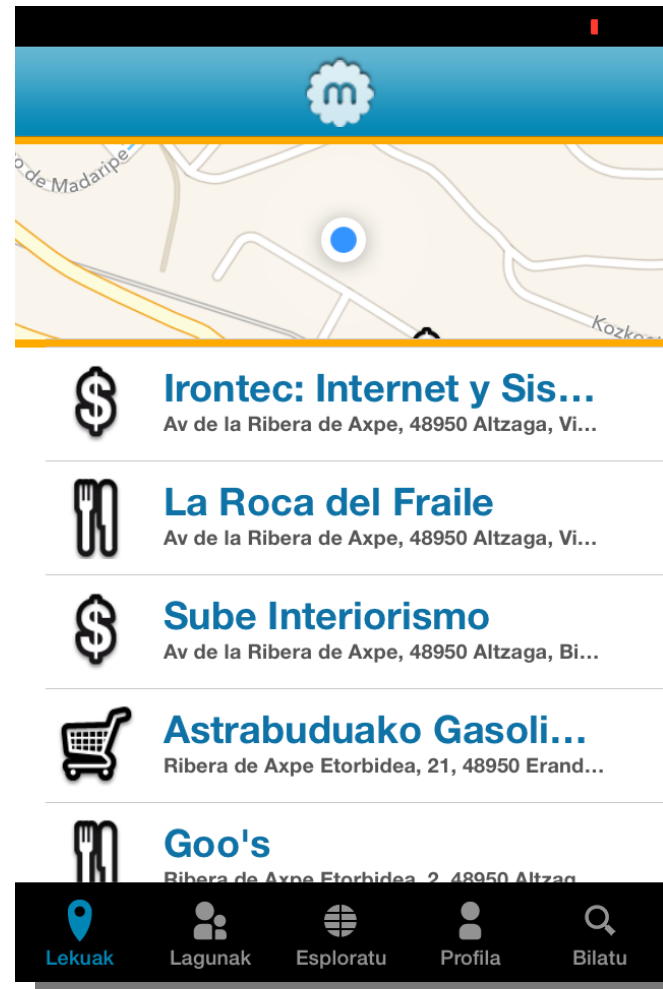
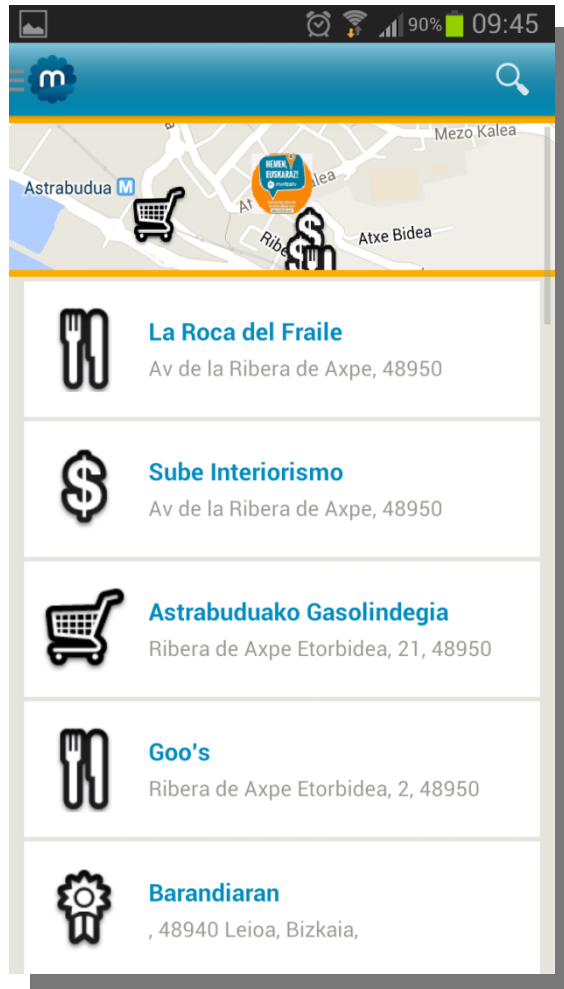
- Sagarmiraga Osasun zentroa**, orain dela aste bete  
📍 Bilbao
- Begoña Osasun zentroa**, orain dela aste bete  
📍 Bilbao
- Arangoiti Osasun Zentroa**, orain dela aste bete  
📍 Bilbao
- Altamira Osasun zentroa**, orain dela aste bete  
📍 Bilbao
- Alonsotegi Osasun Zentroa**, orain dela aste bete

### Mintzatu sareko azken pertsonak

- Thisis Testing** orain dela aste bete  
👤 0 📍 1 🗺️ 0
- Josu Aretxalde** orain dela aste bete  
👤 0 📍 0 🗺️ 74
- Andoni Valle** orain dela aste bete  
📍 Etxebarri  
👤 0 📍 1 🗺️ 26
- Leonardo Pereira** orain dela 2 aste  
📍 Etxebarri  
👤 1 📍 0 🗺️ 22
- Maialen Ledesma Gondat** orain dela 4 aste



# Mugikorretarako aplikazioa



# Zerbitzuak



Mintzatu webgunea

Mintzatu aplikazioa

## Erabilitako teknologiak

Zerbitzura bideratutako arkitektura izan da bi egitasmoen oinarria:  
FRONTEND - ZERBITZUAK (API) - BACKEND

BACKEND



# FRONTEND

## Mintzatu aplia

Android natiboa erabili da.



iOS natiboa erabili da.



MBProgressHUD



# FRONTEND

## Mintzatu webgunea

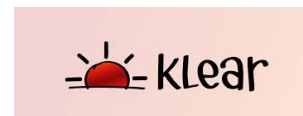
Sortu zen garaian lehenengotariko responsive-a izan zen.



Bootstap



Google Maps



# FRONTEND

## Mintzatu webgunea

Sortu zen garaian lehenengotariko responsive-a izan zen.



Bootstap



Google Maps

- Irontec-ek sortua 2010ean.
- Webgunetarako eduki kudeatzailea.
- Garai hartan sortuta zeuden beste Frameworkek ez zituzten eskaintzen Klear-ek dituen baliabideak.
- Kodea [GitHub-en](#) askatuta.

# Erabilpena eta garapen berriak

Une honetan hauek dira erabilpen datuak:

- 960 erabiltzaile izena emanda.
- 1263 leku sortuta.

2014.ean bertsio berria sortu genuen.

Zabaltzeko ekintza desberdinak burutu, publiko mota desberdinekin.

2016an garapen berri bat egin dugu, AEKko dinamizatzaileekin egindako saioetan sortutako behar berri bati erantzuteko: Mintzalagun, berbalagun eta abarrek biltzen diren tokiak zabaltzeko identifikatzaile berri bat sortu dugu.





**klikasi**

Sor tu.  
Partekatu.  
Klikasi.



# Zer da?

Euskaraz sarean dauden eduki eta baliabideak partekatzen dituen plataforma da.

## Ezaugarriak

- Euskaraz dauden baliabideak partekatzeko plataforma da.
- **Formatu** desberdinetako baliabideak biltzen ditu: irudiak, testuak, estekak, aurkezpenak, bideoak, audioak...
- Formatuen araberako **baliabide desberdinetatik jaso** daiteke edukia: YouTube, Vimeo, Pinterest, Wikipedia, Slideshare, SoundCloud ...
- Baliabideak ez dira plataforman zuzenean gordetzen; horien erreferentzia egiten du Klikasik, baina **baliabidea jatorrizko gunean** geratzen da.
- **Creative Commons** lizentzia baten pean arautzen da.
- Kategorietan koloretan kodifikatutako identifikazioa ezarri da.
- Kategoria bakoitzean gaiak sailkatuta daude baita ere.
- Eduki bakoitzak erabiltzaileari oinarrizko informazioa eskainiko dio, argitaratu duenak editatutakoa.
- **Erabiltzaile mota desberdinak** daude: Irakasle – Ikasle – Sortzaile.
- Erabiltzaile moten artean bakoitzak bere **ahalmen eta baldintza bereziak** ditu.





# Helburuak

- Trukatu eta partekatzeko tresna.
- Hezkuntza arloan erabilgarri izan zitekeen lan-tresna praktikoa sortzea.
- Libreki erabiltzeko tresna izatea, lizentzia askeduna eta software librean garatuta.
- Tresnaren irisgarritasuna eta erabilgarritasuna bermatzea.
- Erabiltzaileen parte hartzea eta elkar eragitea sustatzea.
- Plataforma dinamikoa eta zabala bilakatzea, ez mugatua.
- Ikasle, irakasle eta ikastetxeen nortasun digitala sortu eta zaintzeko prozesuan laguntzea.
- Ospe digitala lortzeko tresna bihurtzea.

Baliabide irekia  
Zabala  
Kooperatiboa

Biltzea da helburua; biltzea eta partekatzea.


## Fitxategiak

Mega edo Google Drive fitxategien URLa kopia eta itsatsi.

   edo   

## Aurkezpenak

Slideshare edo ISSUU aurkezpenen URLa kopia eta itsatsi.


   edo   

## Soinuak

Soiunuen URLa kopia eta itsatsi.

## Estekak

**klikasi** Kategoriak Ikastegiak Edukiak igo Bilatu

431 | 2 | 0

**Euskara eta Literatura eta Hizkuntzak**

**Minutu bateko manifestua EUSKARAREN alde (Atxaga)**

Adina: 2 70  
Ikasturtea: LH 1. maila

**Bekereka Moduen Nau**

441 | 0 | 0

**Dispositibo mugikorren erabilera didaktikoa**

Gorka Jakobe Palazio irakaslea  
EHU, Leialdeko campusa  
Dispositibo kopurua: 72  
Leialdeko Berritzegunea  
Leialdeko Zentroa, 48008 Leialde  
2023ko azararen 14a

**Informazioaren teknologiak**

**Aparatu mugikorrek eta aplikazioak irakaskuntzan**

Adina: 13 100  
Ikasturtea: DBH 2. maila

**Azkie Fundazioa - Bilbao Euskararen Etxea**

378 | 0 | 0

**Musika tresnak**

**Jo Ukelele**

Adina: 14 20  
Ikasturtea: DBH 1. maila

**Kepa Zelaiola Bolinaga**

380 | 0 | 0

**Nat1-1 Oinak lurreen, unibertsoan bidaiatzen dugu**

Zientzia, matematikak eta teknologia

**Nat1-1 Oinak lurreen, unibertsoan bidaiatzen dugu**

Adina: 10 45  
Ikasturtea: DBH 1. maila

**Josu Arotzena Muxika Haurtzaro ikastola**

451 | 0 | 0

**Euskararen jatorria**

Euskara eta Literatura eta Hizkuntzak

**Euskararen jatorria: enigma europar bat**

Adina: 14 20  
Ikasturtea: LH 4. maila

**Kepa Zelaiola Bolinaga**

348 | 1 | 0

**SOFTWARE LIBREA**

**Informazioaren teknologiak**

**Software Libre**

Adina: 10 100  
Ikasturtea: Guztiek

**amaia ocerin ladrero**

380 | 0 | 0

**WEB 2.0 MAUR ETA LEHEN HEZKUNTZARAKO BALIABIDE ZERRENDA**

**Informazioaren teknologiak**

**Baliabide digitalak web 2.0**

Adina: 10 45  
Ikasturtea: LH 1. maila

**Maitane Urrutikoetxea Apraiz**

384 | 0 | 0

**IRAIZ APARATUA I**

Oinarri Biologikoak  
Tarfel I. Milla

**Giza anatomia eta fisiologia**

**Iraiz Aparatua - I**

Adina: 16 65  
Ikasturtea: 3 urte

**Juan Arbulu Arin**

420 | 0 | 0

**IRAIZ APARATUA II**

Oinarri Biologikoak  
Tarfel I. Milla

**Giza anatomia eta fisiologia**

**Iraiz Aparatua - II**

Adina: 16 65  
Ikasturtea: 3 urte

**Juan Arbulu Arin**

361 | 0 | 0



**Euskara eta Literatura eta Hizkuntzak**

**Emakumea bertsolaritzan**

Adina: 13 20

Kategoriak




Ikastegiak

Edukiak igo Bilatu 


Diseinua, hezkuntza plastikoa

## Inkscape 0.91. Manuala.

2016eko irailakren 02a

 40 |  0 |  0

Diseinu bektorialak sortzeko software libreko Inkscape programarekin lan egiteko testu - liburua.

 <https://drive.google.com/drive/u/2/folders/0B6Nr0jzrQ3ZUT13em9CSPICNKE>


Publikoa      Aitor Bilbao / 2016  
aitor@elorrionetara.org  
Ber. 1.0

### BALIABIDEAREN FITXA



- Diseinua, hezkuntza plastikoa

Adina:

12 urtetik

100 urtera

Ikasturtea: 3 urte

Hobekuntzak proposatu


EGILEA




Aitor Bilbao .

Ikastegia: Elorrio Institutu Publikoa

PARTEKATU


 Atsegin dut

 Gogokoenetara gehitu



Linguistika euskaraz

## Iruña- Veleiako misterioa

2015eko otsailakren 16a

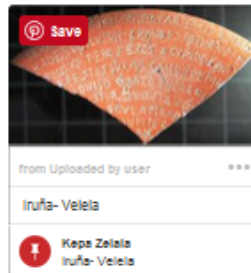
264 | 0 | 0

IRUÑA-VELEIAKO idazkun eta grafiteoi buruzko dokumentala, 42 minutukoa.

2006an IRUÑA-VELEIAN aurkitutako ezohiko ostraka edo buztin zatiak aurkeztu zirenetik eztabaida sutsua ezagutu da aditu batzorde batek aurkituntzak faltsuak direla ebazti zuenetik. Batez ere ostraketan agertutako euskarazko idazkunek aztoratu dute jendea, euskara modernoegia dela esan baitute filologo ofizialek. Beste batzuek ezetz uste dute, litekeena dela idazkunak benetakoak izatea, batez ere, larehundik gora direla kontutan hartzen bada.

Gertatutakoaren kronika egiten da berrogei minutuko dokumental honetan. Benetakoak dira aurkituntzak ala faltsuak? Batzuk bakarrik dira ontzat emateko modukoak? Eta faltsutzailea, nor da edo nor izan daiteke? Zergatik eta zertarako hartuko zuen halako lan itzela? Galderak, galderak eta galderak. Airean.

Gidoia eta zuzendaritza: Hasier Etxeberria.  
Errealizazioa: Koldo Gutierrez.  
Erredakzio laguntzailea: Yolanda Mendiola.  
Grafismoa: Elena Marrodan.  
Produkzioa: Idola Gainberri.  
ETB 2012



### BALIABIDEAREN FITXA



#### Linguistika euskaraz

Adina:

15 urtetik

20 urtera

Ikasturtea: LH 3. maila

Iruña-Veleia

dokumentala

Hobekuntzak proposatu

### EGILEA



Kepa Zelaia Bolinaga

### PARTEKATU



Atsegin dut

Gogokoenetara gehitu

Salatu



Kategoriak



Ikastegiak

Edukiak igo Bilatu 

Euskara eta Literatura eta Hizkuntzak

## Europako hizkuntzen mapa

2015eko otsailakren 04a

1429 |  | 

Europan dauden hizkuntza guztien mapa. 2012koa.



### BALIABIDEAREN FITXA





● Euskara eta Literatura eta Hizkuntzak

Adina:

10 urtetik

100 urtera

Ikasturteak: Guztiek

 hizkuntzak europa hizkuntzenmapa




Hobekuntzak proposatu

EGILEA



amaia ocerin ladrero




PARTEKATU

 Atsegin dut Gogokoenetara gehitu Salatu

Lur eta ingurumen zientziak

## Intsektuak

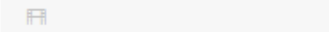
2016eko otsailakren 18a

Intsektuei buruzko bideoa, iparraldeko euskaraz daude izenak beraz hitzegia aberasteko primerakoa. Hainetako bat ez da intsektua. Asmatuko zain?



### BALIABIDEAREN FITXA



**Lur eta ingurumen zientziak**

Adina: **10** urteak **45** urteak

- Ikasturtea: LH 2. maila
- Intsektuak
  - animaliak
  - euskara
  - Ingurunea
  - natura
  - hitzegia
  - eniak
  - LH2
  - orokleta

### Hobekuntzak proposatu

### EGILEA




**Garikoitz Oria Telletxea**


Ikastegia: Orokleta Herri Eskola

### PARTEKATU



 Atsegin dut

 Gogokoenera gehitu

 Salatu



Ortografia, gramatika, lexikoa euskaraz

### Euskalkiak

2014ko azararen 26a

Euskalkiak euskararen dialektoak dira. Beraien lehena mendebaldeko isan sira, VIII. mendean inguruan, Astuzeko oronumak Anaba-Biskaietan zuen orag nagatik sagur aski; eta hurrengo mendean oratu sira gainorako euskalkiak. Aurretik, euskarak batasun handia zuen, eta Euskal Herria izendatze zati kate politikoan orag na sira sira euskalkiak.



**SALUABIDEAREN FITXA**

Ortografia, gramatika, lexikoa euskaraz

Adina: 10 urteak - 100 urteak

Ikasgaiak: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

Habilkuntzak: proposatu

**EDILEA**

Sergio Garcia Miguel

Hamaianaren jarri: Sergio Garcia Miguel

**PARTEKATU**

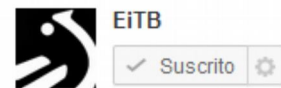
Twitter Facebook LinkedIn Email

Alargi du! | Ogaslearen gaitu

Salatu



## Koldo Zuazo: 'Bizirik iraun duen euskararen aztarnak dira euskalkiak'



visualizacio

+ Añadir a | Compartir | Más

Publicado el 8 may. 2014  
Euskara batuaz eta euskalkiez aritu dira Koldo Zuazo hizkuntzalaria eta Kike Amonariz "Tribuaren Berbak" saioan. Euskalkien mapa eguneratu du Zuazok 25 urteko lanaren ondoren.



# Zerbitzuak

Klikasi webgunea

Web mobile first filosofia pean garatutako gure lehenengo egitasmoa izan zen.

## Erabilitako teknologiak

Zerbitzura bideratutako arkitektura izan da bi egitasmoen oinarria:  
FRONTEND - ZERBITZUAK (API) - BACKEND

### BACKEND



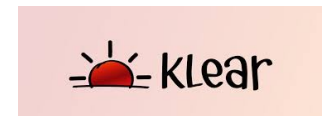
# FRONTEND

## Klikasi webgunea

Sortu zen garaian lehenengotariko responsive-a izan zen.



Bootstap





# FRONTEND

## Klikasi mobile bertsioa



Kodea [GitHub](#)-ean askatuta dago

# Erabilpena

- 185 erabiltzaile izena emanda.
- 17 ikastegi (ikastetxe eta bestelakoak).
- 245 eduki sortuta.

2016ko hasieran ikastetxe eta berritzegunei saioak eskaini genizkien.

Ikasturte honetan zabaltze kanpainarekin jarraitzen dugu.

Dokumentu honek Azkue Fundazioak osatu eta eskainitako Software eta Teknologia Libreen III. Euskal Mintegia jardunaldian eskainitako edukiak biltzen ditu. Jardunaldi hau 2016ko azaroaren 17an ospatu zen Donostian.



Dokumentu hau Creative Commonseko Aitortu - Ez Komertziala - Partekatu Berdin (cc by-nc-sa) lizentziapean sortu da.

Zer esan nahi du horrek?

Lizentzia honek lana partekatu eta jendaurrean hedatzeko eskubidea ematen du baita lan eratorriak sortzeko ere. Horretarako derrigorrezkoa da lanaren kredituak aitortzea. Gainera ezin da lan hau (ezta bere eratorriak ere) merkataritza xedeetarako erabili. Azkenik, lan hau aldatzen bada, edo lan eratorri bat sortzen bada, sortutako lana baimen honen berdin-berdina den beste batekin soilik banatu ahal izango da.





#EskerrikAsko

