# Euscloud, euskaraz irakurri eta nabigatzeko plugin irekia

(Gaiak argitaldaria)

# 1 ZER DA EUSCLOUD (1.0 BETA)

Gero eta hiztun euskaldun gehiago egotea ez da nahikoa baldin eta hiztun berri horiek euskaraz bizitzeko hautua egiten ez badute.

Euskaraz bizitzea, gure eguneroko alor guztietan euskara erabiltzea dela ulertzen badugu, teknologia berriak euskaraz bustitzeak lehentasunezko apustua izan behar du, gizarteak gero eta denbora gehiago eskaintzen baitie teknologia horiei. Baina euskal edukiak Interneten gehitzea ez da nahikoa baldin eta irakurle berriak erakartzeko gai ez bagara.

Euscloud, hutsune hori betetzera datorren plugin irekia da eta edozein webgunetan txerta daiteke. Azpimarratu beharra dago beta fasean aurkitzen dela eta hobekuntzak gehituko zaizkiola.

Euskaldun berrietatik zein euskarazko maila ertaina dutenetatik oso gutxik nabigatzen dute euskaraz Interneten eta, egoera hori aldatzeko, euskararekiko duten harremana erraztu behar zaie erabiltzaile horiei.

Nola? Ideia sinplea da eta beste galdera batekin erantzuten da: euskaldun berri horien beldurra irakurtzen dutena guztiz ez ulertzea bada, eta beldur horrek gazteleraz eduki berbera irakurtzea behartzen baditu, zergatik ez diegu euskarazko irakurketa errazten?

Hots, euskaldun berri askok ez dituzte teknologia berriak euskaraz bizitzen, irakurtzen dutena guztiz ulertuko ez dutenaren beldur baitira, eta ondorioz, gazteleraz nabigatzen dute. Horixe da guk egiten dugun irakurketaren ondorioetariko bat.

Poliki-poliki, arazo/hutsune hori konpontzera dator *Euscloud* bere lehen fasean eta horretarako edozein webgunetan txerta daitekeen plugin irekia da.

Baina zehatz-mehatz zer egiten du *Euscloud*-ek? Hiru irudi grafikoren bidez labur daiteke plugin ireki honen epe erdirako helburua:

1. Irakurlea, edukia euskaraz idatzia dagoen edozein webgunetan sartzen da eta honako testu hau ikusten du:

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tunulusak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin). bulkada

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen: Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-dantza horretara moldatu behar izan dute beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espeziesk ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxuar eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darvin zientziagile bitainiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teoria nagusia. XIX. mendean.

2. Euscloud gabe, badago ulertzen ez duen hitzik eta gazteleraz gauza berbera idatzia dagoen beste webgune batera dihoa eta euskal komunitateak Interneten euskaraz irakurtzera zihoan irakurle bat galdu du. Euscloud-ekin, ordea, ulertzen ez duen hitz hori arratoiaren bidez aukeratu behar du; adibidez, kostalde hitza. Lehen bertsio honetan erabiltzaileak hitzez-hitzezko itzulpenak eska ditzake, ez testu osoak.

Buskal Herrian, Nechto garaian azaldu zen feriomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak dande kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitikoa artean, hala danden garaiteran dagokionez, nola upologian (agokionez Kronologiak eta ziritikata di eraikuntzen egiturzia eta formak giuzit desberdinak tarteanean Endeal Herrian lau talde nagusi herrizzen diza trikuharriak (dolmenak), munuhak, harrespilak eta ziritariak (menbirrak) Heriataro bakositzak fiunzio jakin bat heretzen di Menbirrak, hartzuetan, prahazioak diruzze eta lotura estua dute estatua-zutarriakin (basci antropamorfackin) bulkada

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Hargiari Egnzkiari eta zentuari buruz egindako behaketekin zeritusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une porena Etengabeko gena-egocian zenden pizatalde lairek subascak gurtzen garantzi handikolzat zuten eta monamentoak albasteeko klan osoak parte harta behar zuen. Sterichenge eta antzeko beste menummentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta endo antolatuta behar zen eta, segua aski, nolabutteko estatu-egotura.

Aiputu aklaketa buirek milisika urtzeen buruan gertatutakoak dira Dembara burutan, besteak beste, klura-altaketa sakonak ere izan dira. Izaki hizidanak agentuz joan dira milian behar kemitara egokitzeriak izan ez zuten espezieak ezmbestean deragentu zuen. Gamerakoak ritura eta zaera eraikatur soan dira unean uneko beharra erantzun alad uzuen espeziean ebabutzuara buruzko teoria nagusia, XIX. mendean

3. Automatikoki, *Euscloud*-ek, aukeratutako hitza testuan bertan gaztelerara/frantsesera itzuli dezake inongo kanpo-itzultzailera joan behar izan gabe eta erabiltzailearen interesa galdu gabe. Hitzaren esanahia ulertuta, euskaraz irakurtzen jarrai dezake. Hitzaren esanahaia aukeratutako hitzaren ondoan gehituko da.

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde costa "Itzulpenarekin ados ez bazaude sakatu hemen eta zuzendu atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tumuluak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin).

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen; Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-dantza horretara moldatu behar izan dute beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britainiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teoria nagusia, XIX. mendean.

4. *Euscloud*-ek progresiboki gehitutako hitz guztiak testuari gehituko <u>dizkio</u> irakurketa erraztuz.

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde costa \*Itzulpenarekin ados ez bazaude sakatu hemen eta zuzendu atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tumuluak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin).

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak Ancestros "Itzulpenarekin ados ez bazaude sakatu hemen eta zuzendu gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen; Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zuen eta, segur aski, nolabaiteko estatu-egitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan firse "Itzulpenarekin ados ez bazaude sakatu hemen eta zuzendu diren heinean, klima-dantza horretara moldatu behar izan dute beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britainiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teoria nagusia, XIX. mendean.

- 5. Zein helburu lortu dira:
  - a. Erabiltzaileak ez du webgunea utzi eta euskaraz irakurtzen jarraitu du.
  - b. Euskara ikasten lagundu dio tresna honek, hots, urte hitzaren esanahia ikasi du.
  - c. Konfiantza hartu du erabiltzaileak euskaraz nabigatzen jarraitzeko.
  - d. Euskaraz bizitzeko lehen pausu bat eman du.

## 2 SARE-LANA ETA EUSKAL BLOGOSFERA

Euskal blogosferak plugin hau bere egingo balu, eta euskarazko webgune/blog gehienetan gehituko balitz, zenbatean handitu lirateke euskal irakurleak interneten? Galdera horri erantzun nahi dio Euscloud-ek, baina ziur gaude kopurua handitu daitekeela.

Ideia sinplea da; garapena ez hainbeste, ordea. Plugina, beta fasetik, erabat funtzionala izatera iristeko bi mugarri nagusi ditu:

1. Erabiltzen diren hirugarrenen API-en hiztegiak (Euscloud-ek Mymemory erabiliko du. Esteka honetan bere erabilera terminoak aurki daitezke: <a href="http://mymemory.translated.net/doc/en/tos.php">http://mymemory.translated.net/doc/en/tos.php</a>) geroz eta zehatzagoak eta zabalagoak izatea itzulpenei dagokionez, eta hori **euskal komunitate osoaren** esku dagoen zerbait da, *Euscloud*-ek datu base horiek eskaintzen dioten informazioaren gain egiten baitu lan. Gerta daiteke erabiltzaileak hitz bat aukeratu eta jasotzen duen itzulpena guztiz zuzena ez izatea edo datu horren itzulpena erregistratua ez egotea. *Euscloud*-ek egoera horiei aurre egiteko bidea ere eskaintzen du, eta irakurleak zuzenean itzulpen zuzena sar dezake. Automatikoki, sarean *eusclod* erabiltzen duten guztiek hitz berberaren itzulpen zuzena jasoko dute horrela behar badute, eta modu horretan jasoko diren itzulpenak gero eta zehatzagoak izango dira eta hiztegia zabalagoa. Demagun irakurleak **sakon** hitza azpimarratzen duela:

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dura: trikuharriak (dolmenak), tumuluak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin). bulkada

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen; Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa akonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-dantza horretara moldatu behar izan dute beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britainiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teorin nagusia, XIX. mendean.

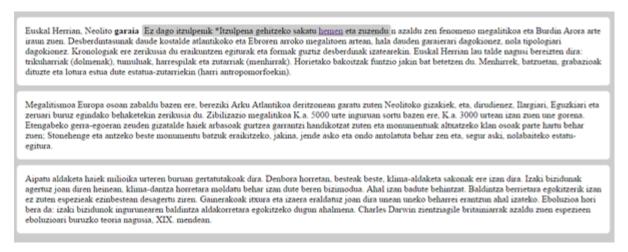
Eta jasotzen dugun erantzuna cerca dela:

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikularriak (dolmenak), tumuluak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin).

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen uen gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen: Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakon cerca \*Itzulpenarekin ados ez bazaude sakatu hemen eta zuzendu ak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-dantza horretara moldatu behar izan dute beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagale britainiarrak azaldu zuen espeziean eboluzioari buruzko teoria nagusia, XIX. mendean.

Ez dago zalantzarik erantzuna ez dela zuzena. Horregatik, euscloud-ek esteka zuzena eskaintzen du zuzenketa egiteko. Egin behar den gauza bakarra esteka sakatzea da eta sakon hitzerako itzulpen-zerbitzuak eskaintzen duen gune zehatzera berbideratuko gaitu nabigatzailearen leiho berri batean. Gauza bera itzuli nahi den hitza hiztegian ez badago:



#### Leiho berria:



Leiho berri hori mymemory-rena da. Bertan (lerro gorriz inguratuta) erabiltzaileak itzultzeko eskatutako hitza eta horren itzulpena ikusiko ditugu. Azkenik, **añadir una traducción** lema duen botoia. Hor sakatu eta itzulpen zuzena sartzeko aukera izango du erabiltzaileak inongo erregistrorik egin behar izan gabe. Behin sakatuta formularioa irekiko zaio euskarazko hitza eta orain arte duen itzulpenarekin.



Oker dagoen itzulpena zuzendu eta **insertar** botoia sakatuta, automatikoki, ordutik aurrera hitz berberaren itzulpena eskatuko duten erabiltzaile guztiek hitz zuzena jasoko dute:



#### Hona erantzun berria:

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dura: trikuharriak (dolmenak), tumuluak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin). bulkada

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen; Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa haiek eri izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-dantza horretara moldatu behar izan duse beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurumearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britainiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teoria nagusia, XIX. mendean.

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tumuluak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin).

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen: Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakon profundo \*Itzulpenarekin ados ez bazaude sakatu hemen eta zuzendu ak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-dantza horretara moldatu behar izan dute beren bizimodua. Abal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britainiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teoria nagusia, XIX. mendean.

2. Webguneetan plugina txertatu eta kodea euskal komunitatea osatzen dugun guztien bidez hobetzea.

### 3 PLUGINA NOLA ERABILI

Kontuan izan behar da lehen bertsioa dela eta betan aurkitzen dela euscloud. Ahalik eta euskal webgune gehienetan txertatzeko plugina izateko sortua izan da zuhaitz egitura erabilienetan testua itzultzeko gaitasuna erakutsi du. Plugina, ahal den heinean, kanpotik datozkion behar gehienetara modu eraginkorrean moldatzeko gaitasuna izan behar du eta horregatik lehen bertsio honetan hitz bakarreko itzulpenetara bideratu da.

# Oharrak Euscloud (beta) 2 pausu errazetan instalatzeko:

1. Body etiketari id="euscloud" jarri

<body id="euscloud">

2. Plugina funtzionatzeko bere bertsio minimizatura **euscloud.min.js** fitxategira deitu behar da **fitxategiaren bukaeran </body> etiketa itxiera aurretik**. Horrez gain, **jquery.min.js** ere erabiltzen du:

```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.6.2/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/euscloud.min.js"></script>
</body>
```

Adibidea deskargatzeko: http://www.gaiak.net/euscloud/euscloud.zip

## 4 ETA ETORKIZUNERAKO ZER?

Hurrengo bertsioetan integratu nahi ditugun zerbitzuak honako hauek dira:

1. Aukeratutako hitz berdinen bilaketa eta bat datozen hitz guztien itzulpena denbora errealean. Adibidez, **urte** hitza aukeratuta:

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitioen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologian dagokionez. Kronologiak ere zerikustasunak daroke kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitioen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologian dagokionez. Kronologiak ere zerikustasunak derikutasunak guztuz desberdinak izateorekian. Euskal Herrian lau talde nagusi berestren dura: ritiuharriak (dolmenak), munikak harrespilak eta zutarriak (meshirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bar betezten du. Meshirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin). Megalitiunoa Europa osoon zabaldu bazen ere, bereziki Arka Atlantikoa dentzonean gazatu zuten Neolitoko gazakie, eta, dirudienez. Hargiari, Eguzkiari eta zeruan buruz eguzdako behaktetekin zerikosia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 orte ingurusm sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak guztzea garrantzi handakotzat zuten eta monzumentuak altxaitzeko kilan osoak parte hartu behar zuen. Stonehenge eta antzeko beste monsumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende auko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegatura.

Aipatu aldaketa haiek milioiku urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-daketa sakonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-daatza horretara moldatu behar izan date beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eta izaera eraldatuz joan dira uneat uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britamiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioan berangtusa. XIX. mendean.

## Urte hitz guztiak momentuan itzuli irakurketa errazteko:

Euskal Herrian. Neolno garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitien artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tumubak, harrespilak eta zustarnak (menharrak). Horietako bakotzak fuatzio jakin bet betetzen du. Menharrek, batzuetan, grabazioak diruze eta lotura estua dute estatua-zustarriekin (harri antro-pomorfoekin). Megalitisunoa zubaddu bazen ene, bereziki Arko Atlantikoa dentzonean gazatu zuten Neolitoko gizakiok, eta. dirudienez, Ilagiani, Eguztikani eta zerenna bruzz eginakko behaketekin zerikusi adu. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte (Ado) iniguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urte (Ado) an izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta mozumentusk altustzeko klan osoak parte hartu behar zuen: Stonebenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jeude aiko eta ondo antolatuta behar zuen eta, segur aski, nolabaiteko estatu-enitus.

Aipatu aldoketa haiek miliodka urte (Ado)ren buruan gertatutakook dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-dantza horretara moldata behar izan date beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakook itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da, izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britainiarrak azaldu zuen espezieen eloluzioara buruako teorira nagusa. XIX. mendean.

2. Leiho gehigarrien bidez itzulpenak egin testuari beste hitzik gehitu behar ez izateko. Adibidez, **kostalde** hitza aukeratuta:

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak dande <mark>kostalde</mark> atlantikolo eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala danden garaieran dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi hereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tumulnak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Herriatako bakoitzak funtzio jakin hat hetetzen du. Menhirrak, batzuetan, grahazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (haeri antropomorfockin) bulkada.

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuren Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Hargiari, Eguzkiari eta zeruan buruz egindako behakerekin zerituain du. Zibilizazio enegalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorenn Etengabeko gena-egorenn zenden gizatalde haiek arbaseak gortzen garanntzi handikotzat zuten eta menuamentuak altzatzeko klam osoak parte hantu behar zuen, Sterichenge eta antzeko beste menuamentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta endo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.

Aiputu aklaketa buiek milbeika urteren banum gertatutakeak dira Denbara horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakanuk ere izan dira. Izaki bizidanak agettur joan dira hemean, klima-dantza horretara moldatu beharizan dute beren bizinnedua. Allal izan badute behintzat. Baldantza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean deragentu zuen. Gamerakoak itxura eta izaera eraldatur joan dira unean unean erantzun allal izateko. Ebotuzioa horretara eta izaki bizidunok ingurunearen baldantza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagale birtamiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioan bizinzko reona nagusia, XIX. mendean

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude toatalda atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tumuluak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoutzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin).
Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen; Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.
Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan duren heinean, klima-dantza horretara moldatu bebar izan duta beren hizimodua. Ahal izan haduta behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbe bera da: izaki bizidunok ii costa - *Itralpensekin ados ez bazude sakutu haman eti zuenda zitateko. Eboluzioa hori azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teoria nagusua. Alak intenocan.

3. Hitz bat baino gehiagoren itzulpena. Honen arrakasta komunitatearen esku dago gehienbat API-a ahalik eta gehien elikatuz lortu baita. Adibidez, "**Desberdintasunak daude**" hitzentzako:

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberduttasunak daude kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tumuluak, harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin).

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen. Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatuegitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean. klima-dantza horretara moldatu behar izan dute beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britainiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teoria nagusia, XIX. mendean.

#### Erantzuna:

Euskal Herrian, Neolito garaian azaldu zen fenomeno megalitikoa eta Burdin Arora arte iraun zuen. Desberdintasunak daude Hay diferencias

\*Itzulpenarekin ados ez bazaude sakatu hemen eta zuzendu kostalde atlantikoko eta Ebroren arroko megalitoen artean, hala dauden garaierari dagokionez, nola tipologiari dagokionez. Kronologiak ere zerikusia du eraikuntzen egiturak eta formak guztiz desberdinak izatearekin. Euskal Herrian lau talde nagusi bereizten dira: trikuharriak (dolmenak), tumuluak harrespilak eta zutarriak (menhirrak). Horietako bakoitzak funtzio jakin bat betetzen du. Menhirrek, batzuetan, grabazioak dituzte eta lotura estua dute estatua-zutarriekin (harri antropomorfoekin).

Megalitismoa Europa osoan zabaldu bazen ere, bereziki Arku Atlantikoa deritzonean garatu zuten Neolitoko gizakiek, eta, dirudienez, Ilargiari, Eguzkiari eta zeruari buruz egindako behaketekin zerikusia du. Zibilizazio megalitikoa K.a. 5000 urte inguruan sortu bazen ere, K.a. 3000 urtean izan zuen une gorena. Etengabeko gerra-egoeran zeuden gizatalde haiek arbasoak gurtzea garrantzi handikotzat zuten eta monumentuak altxatzeko klan osoak parte hartu behar zuen; Stonehenge eta antzeko beste monumentu batzuk eraikitzeko, jakina, jende asko eta ondo antolatuta behar zen eta, segur aski, nolabaiteko estatu-egitura.

Aipatu aldaketa haiek milioika urteren buruan gertatutakoak dira. Denbora horretan, besteak beste, klima-aldaketa sakonak ere izan dira. Izaki bizidunak agertuz joan diren heinean, klima-dantza horretara moldatu behar izan dute beren bizimodua. Ahal izan badute behintzat. Baldintza berrietara egokitzerik izan ez zuten espezieak ezinbestean desagertu ziren. Gainerakoak itxura eta izaera eraldatuz joan dira unean uneko beharrei erantzun ahal izateko. Eboluzioa hori bera da: izaki bizidunok ingurunearen baldintza aldakorretara egokitzeko dugun ahalmena. Charles Darwin zientziagile britainiarrak azaldu zuen espezieen eboluzioari buruzko teoria nagusia, XIX. mendean.

Helburua, dinamikoki, erabiltzaileak **parametro bakar bat bidaliz** itzulpena zein modutan eta zein zerbitzurekin ikusi nahi duen definitu ahal izatea da. Modu horretan, **euscloud.min.js**, erabiltzaileen lehentasunetara egokitzeko bitartekoa izango da.