

Proiektua: ProMeta Egilea: Julen Etxaniz Aragoneses Tutorea: Juan Manuel Pikatza Atxa



Hedapen Plana

Hedapen planaren helburua proiektuarekin erlazionatutako sistemen hedapenarekin erlazionatutako aspektuak zehaztea da. Adibidez, segurtasuna eta konfidentzialtasuna kontuan hartu behar dira.

Proiektuaren dokumentazioa eta inplementazioa publikoki eskuragarri egongo dira GitHub bidez eta webguneetan. Printzipioz, lana bukatu ondoren ere eskuragarri jarraituko dute, edozeinek kontsultatu ahal izan ditzan.

Proiektuaren dokumentazioaren kodea GitHub-en egongo da eskuragarri: https://github.com/juletx/ProMeta. Webgune hori automatikoki eraikiko da aldaketa bakoitzarekin https://juletx.github.io/ProMeta GitHub Pages erabiliz. GitHub Pages aukera ona da kasu honetan webgunea estatikoa delako.

Aurreko bi proiekturen webguneekin ere berdina egin dut, ProWF eta BETRADOK. ProWF proiektu honen aurrekaria denez kontsultatzeko behar dut. Eta BETRADOK proiektua antzekoa denez ongi etorriko zait ideiak hartzeko. ProWF proiektuaren errepositorioa https://github.com/juletx/BETRADOK eta webgunea https://github.io/ProWF/. BETRADOK proiektuaren GitHub errepositorioa https://github.com/juletx/BETRADOK eta GitHub Pages webgunea https://juletx.github.io/BETRADOK.

Proiektuaren metaereduen atalaren inplementazioaren kodea ere GitHub-eko errepositorio batean dago: https://github.com/juletx/ProMeta-ModelEditor. Kodearen dokumentaziorako webgune bat erabiliko da, aurreko kasuetan bezala GitHub Pages erabiliz https://juletx.github.io/ProMeta-ModelEditor.

Prozesuaren webguneak ere aparteko GitHub errepositorioa edukiko du: https://github.com/juletx/ProMeta-IO-System. ProWF proiektuaren IO-System ere errepositorio batean jarriko da: https://github.com/juletx/ProWF-IO-System.

Dokumentazioarekin egiten den bezala, ondo egongo litzateke webgunea aldaketa bakoitzarekin automatikoki eraikitzea. Edo gutxienez Git-en bidez kontrolatu ahal izatea kode lokala eta zerbitzarikoa. Kasu honetan webgunea dinamikoa denez, beste hosting bat aurkitu beharko da, Drupal-erako balio duena.

Aukeren azterketa sakona egin eta gero, <u>Pantheon</u> erabiltzea erabaki dut. Honek 3 webgune sortzeko aukera ematen du garapena errazteko: Development https://dev-prometa.pantheonsite.io/. Test https://test-prometa.pantheonsite.io/. Development webgunea garapenerako erabiltzen da. Live webgunea erabiltzaileek edukia gehitzeko da. Test webgunea Development-eko hobekuntzak probatzeko erabiltzen da, Live webguneko edukiarekin. Webguneak Testen funtzionatzen badu, Live-n ere funtzionatuko du.

Estrategia honekin ziurtatzen da nik eta tutoreak uneoro atal bakoitzaren azkenengo bertsioa kontsultatu dezakegula. Honek tutorearekin errebisioak egitea errazten du. Gainera, git bertsio kontrolari esker egindako aldaketa guztiak ikus daitezke. Horrez gain, webguneak automatikoki eraikitzeak lana errazten du, ez baitaukat zerbitzari batera igotzen ibili beharrik aldaketak dauden bakoitzean.

Proiektua amaitutakoan, lana <u>GAUR</u>en matrikulatu behar da eta zuzendariak oniritzia eman behar du. Ondoren, ikasleak lana <u>ADDI</u> plataformara igoko du. Horrez gain, ikasleak bere lanaren posterra bidali behar du <u>dif.gral@ehu.eus</u> helbidera. Gainera, zuzendariak emandako makinara igoko da lana, proiektu honi jarraipena emateko eskuragarri egon dadin.

Proiektu berriekin domeinu honetan sakondu eta emaitza hobeak lortu ahal izateko, orain arte bezala, proiektu honen emaitzen **jabetza intelektuala** partekatua izango da egile eta tutorearen artean.