

# Entsaio Klinikoak Kudeatzeko Web-Sistema (Hasierako gidoia)

Javier Fernández Anakabe

Kudeaketaren eta Informazio-Sistemen Ingeniaritza Informatikoko Gradua  
Bilboko Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola

2015-05-25

## Gaien Aurkibidea

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| <b>1</b>  | <b>Proiektuaren laburpena</b>                | <b>1</b> |
| <b>2</b>  | <b>Sarrera</b>                               | <b>2</b> |
| <b>3</b>  | <b>Helburuak eta Baliabideak</b>             | <b>2</b> |
| 3.1       | Helburua . . . . .                           | 2        |
| 3.2       | Baliabideak . . . . .                        | 2        |
| 3.2.1     | Hardwarea . . . . .                          | 2        |
| 3.2.2     | Softwarea . . . . .                          | 2        |
| <b>4</b>  | <b>Diseinua</b>                              | <b>2</b> |
| 4.1       | Erabilpen Kasuen Diagrama . . . . .          | 2        |
| 4.2       | Domeinuaren Ereduaren Diagrama . . . . .     | 2        |
| <b>5</b>  | <b>Inplementazioko Atal Garrantzitsuenak</b> | <b>2</b> |
| <b>6</b>  | <b>Segurtasuna eta Legedia</b>               | <b>2</b> |
| <b>7</b>  | <b>Ondorioak</b>                             | <b>2</b> |
| <b>8</b>  | <b>Glosategia</b>                            | <b>2</b> |
| <b>9</b>  | <b>Eskerrak ematea (Agradecimientos)</b>     | <b>3</b> |
| <b>10</b> | <b>Bibliografia</b>                          | <b>3</b> |

## 1 Proiektuaren laburpena

Atal honetan ondorengoa azalduko litzateke: Nork egin duen proiektua; proiektuaren izenburua; noiz egin den proiektua; kolaborazioko pertsonak nortzuk izan diren, etab. Baita ere zein motibazio izan den proiektu hau aurrera eramateko. Bukatzeko, proiektuaren ideia azalpena egongo litzateke.

## 2 Sarrera

Proiektua aurrera eramateko teknologien eta ideien justifikazio bezala, hasiera emateko, erabilitako teknologia desberdinak (Python, HTML5, Javascript, jQuery, Django, Web-sistemak, Web-zerbitzariak, etab.) azaldu: zer diren; historian zehar izandako eboluzioa; gaur egungo egoera; merkatu-egoera.

## 3 Helburuak eta Baliabideak

### 3.1 Helburua

Atal honetan azalduko litzateke zein den proiektu honen garapenera bultzatu nauen motibazioa; zein helbururekin burutu den proiektu hau (benetako premia edo behar bat dela; osakidetzan inplantatu daitekeen prototipo bat dela; komertzializatzeko aukera egon daitekeela, etab.).

### 3.2 Baliabideak

#### 3.2.1 Hardwarea

Proiektua aurrera eramateko eta egiteko erabilitako Hardware-aren justifikazioa, ideia, azalpena, etab.

#### 3.2.2 Softwarea

Erabilitako teknologien justifikazioa azaldu: zergatik Python, HTML5, etab.?

## 4 Diseinua

### 4.1 Erabilpen Kasuen Diagrama

### 4.2 Domeinuaren Ereduaren Diagrama

## 5 Inplementazioko Atal Garrantzitsuenak

Inplementazioan izandako atalik garrantzitsuenak aipatuko litzateke: zailtasunak, arazoak, konponbideak, alderdi erakargarriak, berrikuntzak, etab.

## 6 Segurtasuna eta Legedia

Datu klinikoak direnez gero, LOPD eta bestelako datuen babeserako lege batzuk kontutan izan beharrekoak dira, bai eta datuen beraien enkriptazio edo pribatutasuna mantzentzeko helburuarekin jarraituko den gordetzeko era ere. Horri dagokiona azalduko da hemen.

## 7 Ondorioak

Proiektua bukatu ondoren zein ondorio atera diren azalduko litzateke hemen.

## 8 Glosategia

Medikuntzarekin lotutako arlo bat denez gero, termino asko azaltzea komeni da, modu argiago batetan ulertu daiten proiektuaren garrantzia. Definizio teknikoak (medikuek haien dokumentuetan formalki

izaten dituztenak) zein nire hitzekin azaldutakoak jarri daitezke, eta testuan zehar, terminoak agertzen diren bakoitzean, erreferentzia bat jarri glosategira.

## **9 Eskerrak ematea (Agradecimientos)**

## **10 Bibliografia**