ProWF	
Project Plan	Date: 25/02/2020

# Project Plan

## 1 Introduction

Proiektuaren lan metodologia iteratiboa izango da, OpenUp metodologia erabiliz. Dokumentu honetan, proiektuaren barne kudeaketarekin zerikusia duten aspektuak agertuko dira, proiektuaren faseak, epeak edota kudeaketa denborak.

## 2 Project organization

#### PROIEKTU TALDEA

Proiektu honen partaide bakarra ni izango naiz, proiektua EHUko Gradu Amaierako Lana baita. Proiektua osatzeko, laguntzeko eta materiala eskuratzeko EHUko irakasle bat izango dut tutore moduan.

#### **TALDEKIDEAK**

- Project Manager, Analyst, Architect, Tester, Developer, Stakeholder: Julen Rojo
- Proiektuko Tutorea: Juan Manuel Pikatza

#### LAN-INGURUNEA

Normalean etxetik lan egingo dut, baina posible da EHUk eskaintzen duen Gradu Amaierako Lana egiteko gelatara joatea.

### KOMUNIKAZIO KANALAK

Proiektuko tutorearekin harremanean jartzeko bilerak egingo dira, normalean astero bat eginez. Arazo edo beste konturen bat izatekotan posta elektronikoaren bitartez komunikatuko gara.

## 3 Project practices and measurements

Proiektuaren kudeaketa eta bizi-ziklorako OpenUp metodologia erabiliko da. OpenUp Rational Unified Process metodologiaren azpimultzo bat da, murriztuagoa dena. Software garapeneko AGILE motako metodologia da. Proiektua iterazio ezberdinetan banatuta egongo da, beraz OpenUp metodologia oso egokia da.

## 4 Project milestones and objectives

Iteration	Primary objectives (risks and use case scenarios)	Scheduled start or milestone	Target velocity
I1	Objectives	2020/02/04	15
	Lan-ingurunearen prestakuntza	-	
	2. Betekizunen ingeniaritza (OpenUp)	2020/03/03	
	3. Proiektu eta Iterazio Plana		
	4. Workoflow Editorea		

ProWF	
Project Plan	Date: 25/02/2020

I2	Objectives	2020/03/04	16
	1. Lan-ingurunearen prestakuntza	-	
	Proiektuaren webgunearen prestakuntza	2020/03/31	
	3. Betekizunen ingeniaritza		
	4. Proiektu eta iterazio plana		
	5. Workflow-lengoaia sortu		
I3	Objectives	2020/04/01	17
	1. Iterazio berria gehitu	-	
	2. Datu-base dokumentala diseinatu	2020/05/30	
	Proiektuaren webgunea sortu eta antolatu		
	Proiektuaren informazio erakusteko modulua inplementatu		
	5. Workflow-lengoaia aldatu		
	6. Workflow editorea inplementatu		
I4	Objectives	2020/06/01	18
	1. Iterazio berria gehitu	-	
	2. Memoria idatzi	2020/07/30	
	3. Proiektuaren webgunea osatu		
	4. Workflow-lengoaia aldatu		
	<ol><li>Workflow exekutatzailea inplementatu</li></ol>		
	6. Workflow motorra bukatu		
	<ol> <li>Modulu guztiak integratu eta probak egin</li> </ol>		
15	Objectives	2020/08/01	19
	1. Iterazio berria gehitu	-	
	2. Memoria egokitu eta guztiz zuzendu	2020/09/18	
	3. Proiektuaren webgunea osatu		
	4. Proiektuaren posterra egin		
	5. Proiektuaren aurkezpena prestatu		

ProWF					
Project Plan		Date: 25/02/2020			
		ı			7
	6. Proiektuaren entrega egin				
	7. Proiektuaren defentsa egin				

# 5 Deployment

Proiektuaren helburua barnean duen modulu guztiak sistema berdinean integratzea izango da, behin hau lortuta eta modulu bakoitzaren zein sistema osoaren probak eginez proiektua bukatuta egongo da eta EHUko Gradu Amaierako Lanaren epailei entregatuko zaio. Produktuarekin batera Gradu Amaierako Lanen txantiloia jarraituz proiektuaren memoria entregatuko da.

## 6 Lessons learned

OpenUP metodologiako 'Work Items List' dokumentuari esker, proiektuko atazen jarraipen eta kontrola egitea posible izan da, iterazioen amaieran ataza bakoitzari emandako ordu kopuruak eta gelditzen zitzaien orduen estimazioa adieraziz. Horri esker, ataza guztiei emandako ordu kopuru totalak kalkulatu dira eta aurretik estimatutako denborekin alderatu izan ahal dira