

SunEnergy: energy aid software	
Vision	Date: 01/02/2023

Energy aid software Vision

1. Introduction

Dokumentu honen helburua SunEnergy proiektuaren testuingurua aurkeztea da. Hortaz aurkitutako arazoen deskribapena eta honi konponbidea emango dion softwarea azalduko dira. Baita proiektuan dauden interesatuak aurkeztuko dira.

2. Positioning

2.1 Problem Statement

The problem of	Energia arloko ezagutza kudeatzeko eta aplikatzeko metodo sistematiko baten falta.
affects	SunEnergy enpresa eta bertan lan egiten duten langileak (sistema eta software diseinatzaileak bereziki).
the impact of which is	Denbora-kostuaren jeitsiera nabarmena, bai eta lanaren produktibitatearen igoera, enpresaren lana askoz eraginkorragoa bilakatuz.
a successful solution would be	Energia arloko ezagutza hori profesionalen esku jartzen duen gomendio sistema, edozein lekutik erabili daitekeena.

2.2 Product Position Statement

For	SunEnergy enpresako energia arloko profesionalak eta bestelako interesdunak
Who	SunEnergy-ko energia arloko ezagutza kudeatzeko eta erabiltzeko laguntza behar dutenak.
The Energy aid software	Energy aid software: Aplikazio bidez atzigarri dagoen sistema da EnergySun aktibitateak modu eroso eta erraz batean gauzatzeko.
That	Enpresa honen planifikazio eta mantenimendua software bidez gestionatzea, honen produktibitatea hobetzeko helburuarekin.
Unlike	Enpresaren aktibitate-area guztiak banaka eta inolako software-rekin tratatzea.
Our product	Software egokia aplikatuz SunEnergy-ren aktibitate-areen denbora eta produktibitatearen optimizazioa.

SunEnergy: energy aid software	
Vision	Date: 01/02/2023

3. Stakeholder Descriptions

3.1 Stakeholder Summary

Name	Description	Responsibilities
SunEnergy enpresa	Gure softwarea ezartzea SunEnergy enpresarentzat onuragarria izango da bere orokorrean	SunEnergy-k interes handia izan beharko luke gure softwarea haien enpresan ezartzeko. Izan ere, honek haien produktibitatea optimizatuko duenez, hauek irabazi handiagoak eskuratuko dituzte.
Proiektuaren zuzendaria	Software proiektuaren liderra da, beste stakeholder-en beharren alde egiten duena.	Interesdunen arteko harremanak koordinatzen ditu eta proiektuaren ardurak eta rolak esleitzen ditu. Horretaz gain, jarraipen eta kontrolaz arduratzen da.
Administratzailea	Sistema mantentzeaz arduratzen dena	Sistemaren datu-basea kudeatu eta sisteman hobekuntzak egin
Proiektuaren analista	Eskakizunak eta betebeharrak identifikatzen dituena.	Proiektuaren eskakizunak eta betebeharrak identifikatzea.
SunEnergy enpresako Software Ingeniariak	SunEnergy enpresan lan egiten duten Software Ingeniariak	Produktua erabiliko dute. Enpresa honetako Software Ingeniariak gure software optimizatuagoaren ondorioz lana modu errazago eta eraginkorragoan egiteko gai izango dira.
SunEnergy enpresaren bezeroak	SunEnergy enpresaren bezeroek ere hobekuntza nabarituko dute	Enpresaren funtzionamendua eraginkorragoa bihurtzen den momentuan, honek eragin zuzen positiboa izango du hauen bezeroengan. Enpresak hauei eskaintzen dien zerbitzua modu egoki eta azkarragoan egiten bada, bezeroak alaiago geratuko dira, bai eta lasaiago.

3.2 User Environment

Produktu honen elaborazioan parte hartuko duten langileak softwareari buruzko ezagutzak dituzten enpresaren partaideak izango dira, gurekin batera, noski. Hauetako bakoitzak bere espezialitatearen zatia landuko du softwarearen barruan (energia-panelen aplikazioaren planifikazioa, honen eraikuntza, mantenimendua...).

Erabiltzaile kopurura oso handia ez izatea aurreikusten da. Hala ere, enpresa handiekin akordioak egiten badira, adibidez, pertsona/talde berriak sistema horretara integratzea posible izango da.

Web aplikazioa denez, ez dago plataforma edo gailu motaren araberako murriztapenik. Gailuari dagokionez, mugikorretik, tabletetik, ordenagailutik etab. erabili daiteke. Plataformari dagokionez, edozein sistema eragile eta web nabigatzailetik. Hori bai, ingurunearen araberako mugak daude, internetarako konexioa behar baita erabili ahal izateko. Betiere, erabili ahal izateko kontu bat edukitzea beharrezkoa izango da.

SunEnergy: energy aid software	
Vision	Date: 01/02/2023

4. Product Overview

4.1 Needs and Features

Lehentasuna 1etik 5era antolatu da, 5a lehenetasun altuena izanda.

Need	Priority	Features	Planned Release
Software garapeneko definizioa	5	Software garapeneko prozesuen ereduak definitu. Gutxienez OpenUP metodologiaren ereduak definitu.	2023/06/10
Informazioa eman	5	Erabiltzen diren prozesu edo sistema adituen informazio orokorra, dokumentazioa eta patologia konkretuen informazioa.	2023/06/10
Datu-basea	5	Erabiltzaileak kudeatzeko eta lortutako datuak antolaturik gordetzeko datu-basearen sorkuntza eta prestakuntza.	2023/06/10
Softwarea	5	Interfazea garatu. Kodea garatu. Zerbitzari batean jarri.	2023/06/10
Datuen interpretazioa	3	Biltegiatutako informazioa modu grafiko eta eskematikoan erakustea, ulermena errazteko. Interpretazioak erakusteko langileen lana sinplifika dezake eta bezeroei erakusteko informazioa erraztu.	2023/06/26

5. Other Product Requirements

Requirement	Priority	Planned Release
Dokumentazioa eta proiektuaren aplikazioa CCII estandarren arabera egotea.	5	2023/06/26
Proiektuan OpenUp metodologia jarraitzea.	5	2023/06/26
Garapen prozesua metodologia eta estandarrek esaten duten moduan eratzea.	5	2023/06/26
Aplikazioa ulertzeko eta erabiltzeko erraza izatea.	5	2023/06/26
Windows, Linux, Android, IOS... sistema eragileetarako erabilgarri izatea	4	2023/06/26
Hainbat hizkuntzetan eskuragai egotea.	2	2023/07/10
Bai aplikazioa bai honi dagokion tresna erabiltzeko tutoriala.	2	2023/07/10

SunEnergy: energy aid software	
Vision	Date: 01/02/2023