| Arazo kliniko desberdinetako ezagutza klinikoaren kudeaketa eta erabilerarako sistema |                  |
|---|------------------|
| Vision  | Date: 2022/02/21 |

# Arazo kliniko desberdinetako ezagutza klinikoaren kudeaketa eta erabilerarako sistema Vision

#### 1. Introduction

Dokumentu honen helburua proiektuaren interesdunei testuingurua aurkeztea eta proiektuaren irismena finkatzea da. Proiektuaren garapenerako garrantzitsua den informazioa azaltzen da: arazoaren deskribapena, arazoari aurre egiteko proiektuak izan beharko dituen ezaugarriak, interesdunek izango duten eragina eta abar.

## 2. Positioning

#### 2.1 Problem Statement

| The problem of                    | Osasun arloko ezagutza modu errazean kudeatzea ahalbidetzen duen sistema baten falta. Askotan zailegia suertatzen da medikuentzako ezagutzan oinarritutako osasun ezagutza eskuragarri izatea, ondoren kasu konkretu bati aplikatu ahal izateko.              |  |
|-----------------------------------|---|--|
| affects                           | Osasungintzan lan egiten duten profesionalei (medikuak, erizainak, zientifikoak), gaixoak, gurasoak etab.   |  |
| the impact of which is            | Gaixoak diagnostikatzeko zailtasunak ezagutza estrukturatuaren faltagatik.  |  |
| a successful solution would<br>be | Gida klinikoen kudeaketa errazten duen eta osasun arloko ezagutzak profesionalei eskuragarri jartzen dien software bat garatzea. Sistema honek gida klinikoak eskuragarri jarriko ditu, eta sintometan oinarritutako diagnostiko baten bilaketa erraztuko du. |  |

#### 2.2 Product Position Statement

| For       | Osasungintzan lan egiten duten profesionalak:<br>medikuak, ikerlariak, etab.   |
|-----------|--|
| Who       | Osasun arloko ezagutzak kudeatzeko zailtasunak dituztenentzat.                 |
| KlinikApp | Osasun arloko ezagutzak kudeatzeko software bat da, web bidez atzigarria dena. |

| Arazo kliniko desberdinetako ezagutza klinikoaren kudeaketa eta erabilerarako sistema |                  |
|---|------------------|
| Vision  | Date: 2022/02/21 |

| That        | Ezagutza klinikoa modu sinplean eta azkarrean<br>kontsultatzeko aukera. |
|-------------|---|
| Unlike      | GuiaSalud   |
| Our product | Gida kliniko fidagarri eta eguneratuak aurki daitezke<br>bertan.        |

## 3. Stakeholder Descriptions

#### 3.1 Stakeholder Summary

| Name   | Description  | Responsibilities   |
|--|--|--|
| Aplikazioaren<br>garatzaile eta<br>mantenitzaileak | Proiektua garatuko duten pertsonak.                                      | Proiektua garatu, egingarritasuna<br>analizatu, modelatu, garatu, testeatu eta<br>mantendu. Bezeroaren nahietara moldatu<br>eta beharrak asetzen saiatu. |
| Aplikazioaren<br>bezeroak                          | Software honen garapenean interes komertziala duten pertsonak.           | Produktua ekonomikoki bideragarria dela<br>ziurtatu, funtzionalitatearen deskribapen<br>ahal den zehatzena eman.   |
| Osasun arloko<br>ezagutza duten<br>adituak         | Medikuak, erizainak,<br>zientifikoak eta bestelako<br>profesionalak.     | Web sistema erabiltzea eta pazienteen<br>sintomak eta sistemako ezagutza<br>klinikoak baliatuz, gaixoei<br>diagnostikazioak egitea.                      |
| Gaixoak  | Gaixotasunen bat duten pertsonak.  | Web sistema erabiltzea, beraien sintomak<br>eta analisiak ezinbestekoak izango baitira<br>osasun arloko adituek ondorioak<br>ateratzeko.                 |
| Adituak  | Osasun arloko ezagutzak<br>dituzten pertsonak,<br>web-sistema garatzeko. | Beraien ezagutza sistema adituen<br>sormenerako DOT lengoaiean antolatzea,<br>graphviz tresnarekin prozesatuko dena<br>diagrama bihurtzeko.              |

#### 3.2 User Environment

Aplikazioaren erabiltzaileak nagusiki osasunaren arloko langileak izango dira. Web aplikazioaren bitartez, internet erabilita , hainbat fitxategi izango dituzte eskura, beraien lanean lagungarri izango dituztenak. Aplikazioa bai ordenagailuan bai gailu mugikorretan erabili ahal izango da, beti ere internet konexio bat badago.

| Arazo kliniko desberdinetako ezagutza klinikoaren kudeaketa eta erabilerarako sistema |                  |
|---|------------------|
| Vision  | Date: 2022/02/21 |

# 4. Product Overview

## 4.1 Needs and Features

| Need  | Priority | Features   | Planned Release |
|---|----------|--|-----------------|
| Sistemako erabiltzaileen kudeaketa                        | 5        | - Erregistroa                                    | 2022/05/15      |
| (profil zientifikoa eta profil arrunta)                   |          | - Login  |                 |
|   |          | - Zientifikoei rola/baimena<br>eman.             |                 |
| Ezagutza klinikoaren irismena testu<br>eta diagrama bidez | 5        | - Gida klinikoak sortu<br>- Gida klinikoak ikusi | 2022/05/15      |
| Sintometan oinarritutako<br>diagnostikoa                  | 5        | - Diagnostikoa lortu                             | 2022/05/15      |

# 5. Other Product Requirements

| Requirement  | Priority | Planned Release |
|--|----------|-----------------|
| Edozein lekutik atzigarria izatea (web bidez)  | 5        | 2022/05/15      |
| Diseinu intuitiboa eta erabiltzeko erraza izatea   | 5        | 2022/05/15      |
| Informazioa eta ezagutzak zientifikoki zuzenak izatea (paper-en kasuan peer review-a).               | 5        | 2022/05/15      |
| Sintometan oinarritutako diagnostikoa ematen duen adimen artifizialeko algoritmoa fidagarria izatea. | 5        | 2022/05/15      |