BedFree

Usage note: There is procedural guidance within this template that appears in a style named InfoBlue. This style has a hidden font attribute allowing you to toggle whether it is visible or hidden in this template. Use the Word menu Tools🡪Options🡪View🡪Hidden Text checkbox to toggle this setting. A similar option exists for printing Tools🡪Options🡪Print.

# Introduction

[The purpose of this document is to collect, analyze, and define high-level needs and features of the <<System Name>>. It focuses on the capabilities needed by the stakeholders and the target users, and **why** these needs exist. The details of how the <<System Name>> fulfills these needs are detailed in the use-case and supplementary specifications.]

[The introduction of the **Vision** document provides an overview of the entire document. It includes the purpose, scope, definitions, acronyms, abbreviations, references, and overview of this **Vision** document.]

# Positioning

## Problem Statement

[Provide a statement summarizing the problem being solved by this project. The following format may be used:]

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of | Debido a que la red de **IPSs** del sistema de salud colombiano no se encuentra absolutamente en línea, muchas veces se le niega el acceso a pacientes que deben ser ingresados a hospitales o clínicas por no contar con camas disponibles, sin embargo, es muy probable que en IPs de la misma ciudad o de localidades cercanas se tiene disponibilidad de camas y especialistas que pueden brindar el servicio. Por otra parte, en ocasiones los pacientes, a pesar de que ya pueden ser dados de alta de la IPS, muchas veces debe permanecer a la espera de que existan cuidadores que puedan estar pendientes de su recuperación y de la disponibilidad de equipos que puedan ser trasladados a las viviendas de los pacientes. |
| Affects | IPSs, pacientes del Sistema de seguridad social, cuidadores medicos, particulares que gestionan los aparatos medicos, cuidadores especializados, EPSs. |
| the impact of which is | Muchos pacientes no pueden ser atendidos de forma oportuna dado que los hospitales no cuentan con la disponibilidad de camas suficientes, uno de los impactos es que algunos pacientes que se encuentran hospitalizados y son dados de alta no pueden salir del hospital dado que necesitan cuidadores o equipos para su recuperación por fuera del hospital. |
| a successful solution would be | Aplicación tipo UBER, para facilitar la consecución de camas libres para pacientes del sistema de seguridad social POS que deben de ser ingresados en alguna Institución Prestadora de Servicios de Salud (IPS) y además encontrar las personas o instituciones que pueden cuidarlos una vez son dados de alta. |

## Product Position Statement

[Provide an overall statement summarizing, at the highest level, the unique position the product intends to fill in the marketplace. The following format may be used:]

|  |  |
| --- | --- |
| For | IPSs |
| Who | [statement of the need or opportunity] |
| The software | Es una aplicación móvil y web. |
| That | Es una oportunidad para prestar una mejor atencion a los clientes, mejorando el servicio y mejorando así los ingresos ya que las personas van a preferir esta entidad. |
| Unlike | [primary competitive alternative] |
| Our product | La aplicación será móvil y web, se podrán registrar los movimientos de los pacientes, etc. |

[A product position statement communicates the intent of the application and the importance of the project to all concerned personnel.]

# Stakeholder Descriptions

[To effectively provide products and services that meet your stakeholders’ and users' real needs, it is necessary to identify and involve all of the stakeholders as part of the Requirements Modeling process. You must also identify the users of the system and ensure that the stakeholder community adequately represents them. This section provides a profile of the stakeholders and users involved in the project, and the key problems that they perceive to be addressed by the proposed solution. It does not describe their specific requests or requirements as these are captured in a separate stakeholder requests artifact. Instead, it provides the background and justification for why the requirements are needed.]

## Stakeholder Summary

| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| --- | --- | --- |
| Entidad médica IPS | Entidades que prestan servicios de salud a sus pacientes. | Debe mantener actualizada constantemente la información acerca de la disponibilidad de camas, equipos especializados y movilidad de pacientes. |
| Pacientes | Personas que hacen uso de los servicios medicos que presta las IPSs. |  |
| Cuidadores especializados | Personas que estan pendienestes de la recuperación de los pacientes que han sido dados de alta de las IPSs |  |

## User Environment

[Detail the working environment of the target user. Here are some suggestions:

Number of people involved in completing the task? Is this changing? 3. No (?)

How long is a task cycle? Amount of time spent in each activity? Is this changing? (?)

Any unique environmental constraints: mobile, outdoors, in-flight, and so on? Móvil, fuera de casa, dentro de casa, servicio web.

Which system platforms are in use today? Future platforms? A día de hoy en ninguno. A futuro en móvil y en la web.

What other applications are in use? Does your application need to integrate with them? No, ninguno.

This is where extracts from the Business Model could be included to outline the task and roles involved, and so on.]

# Product Overview

## Needs and Features

[Avoid design. Keep feature descriptions at a general level. Focus on capabilities needed and why (not how) they should be implemented. Capture the stakeholder priority and planned release for each feature.]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Need** | **Priority** | **Features** | **Planned Release** |
| Gestión de datos de la IPS | Alta | Gestión de camas, especialistas, y aparatos médicos  Especializados. | N/A |
| Gestión de datos pacientes | Alta | Manejo de datos personales, tratamientos, medicamentos. | N/A |
| Gestión de datos cuidadores | Alta | Gestión de datos de especialidades, doctorados, trabajos anteriores. | N/A |
| Gestión de datos de aparatos medicos a mano de particulares. | Media | Manejo de datos de especificaciones, funciones, tratamientos en los que es util la máquina. | N/A |
| Asignar camas disponibles | Alta | Manejo de disponibilidad de camas apartir de la infromación proporcionada por la IPS. | N/A |
| Asignar cuidadores a pacientes dados de alta. | Media | Manejo de información de pacientes dados de alta, condición de la que se recuperan, especialistas que son aptos para el cuidado de estos pacientes. | N/A |
| Control de facturación entre IPS y EPS | Alta | Manejo de información de pagos entre la IPS y la EPS, pacientes que facturaron, tratamientos cotizados. | N/A |
| Realización de reports estadísticos y de gestión | Baja | Creación de información estadística que contribuya a un major gestión del servicio. | N/A |

# Other Product Requirements

[At a high level, list applicable standards, hardware, or platform requirements; performance requirements; and environmental requirements.

Define the quality ranges for performance, robustness, fault tolerance, usability, and similar characteristics that are not captured in the Feature Set.

Note any design constraints, external constraints, assumptions or other dependencies that, if changed, will alter the **Vision** document. For example, an assumption may state that a specific operating system will be available for the hardware designated for the software product. If the operating system is not available, the **Vision** document will need to change.

Define any specific documentation requirements, including user manuals, online help, installation, labeling, and packaging requirements.

Define the priority of these other product requirements. Include, if useful, attributes such as stability, benefit, effort, and risk.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requirement** | **Priority** | **Planned Release** |
| Apoyo de IPS | Alta | N/A |
| Plataforma Web | Alta | N/A |
| Plataforma móvil | Alta | N/A |
| Base de datos de pacientes | Alta | N/A |
| Base de datos medicos | Alta | N/A |
| Base de datos especialistas | Alta | N/A |
| Disponibilidad de equipos, sedes, camas | Alta | N/A |
|  |  |  |