

**Especificación de requisitos de**

**software**

**Proyecto: Mi Portfolio**



**2022**

**Ficha del documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad** |
| 2022 |  | Duarte, Paul |  |
| 2023 |  | Duarte, Paul |  |

**Contenido**

**1 Introducción**

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de inventarios. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

**1.1 Propósito**

El proyecto consta de un portafolio que me sirva como carta de presentación pero que demuestre el uso de herramientas de una forma consistente. Dentro de esta idea se puede desarrollar una sub-idea en pos de solucionar alguna problemática.

**1.2 Alcance**

Esta dirigido a todo el equipo de Argentina Programa con el objetivo de cumplir sus expectativas, y en lo posible, para lograr conseguir un puesto de trabajo a partir de lo que refleje el como aplico los conocimientos.

La aplicación contará con una sección para que el usuario pueda acceder a realizar una donación del tipo "cafecito" Si es que llega a un público considerable. También podrá ponerse en contacto de inmediato por los medios brindados.

**1.3 Personal involucrado**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Duarte Paul |
| Rol | Desarrollo backend  Desarrollo frontend  Desarrollo de base de datos  Desarrollo de UX/UI  Testing |
| Categoría Profesional | Desarrollador Full Stack |
| Responsabilidad | Desarrollo Frontend/Backend. Redacción |
| Información de contacto | paul\_d18@hotmail.com |

**1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para gestionar procesos |
| **SIS-I** | Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos |
|  | Administrativos y Académicos |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
|  |  |
| **RF** | Requerimiento Funcional |
| **RNF** | Requerimiento No Funcional |
| **FTP** | Protocolo de Transferencia de Archivos |
| **Moodle** | Plataforma de Argentina Programa |

**1.5 Referencias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del Documento** | **Referencia** |
| Standard IEEE 830 – 1998 IEEE |  |

**1.6 Resumen**

Este documento consta de tres secciones. En la primera sección se realiza una introducción al proyecto, definiendo su finalidad, así como el usuario al cual está dirigido y objetivos generales. También detalla la información técnica del equipo de trabajo

En la segunda sección del documento se realiza una descripción general del sistema, con el fin de conocer las principales funciones que éste debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo, sin entrar en excesivos detalles. Por último, la tercera sección es aquella en la que se definen detalladamente los requisitos que debe satisfacer el sistema.

**2 Descripción general**

**2.1 Perspectiva del producto**

El sistema "My Portfolio" estará enfocado a cubrir los requerimientos/expectativas del usuario que evalua la aplicación. Se podrá registrar e interactuar en la misma. Podrá generar comentarios en la sección "Sobre mi" La accesibilidad garantiza inicio y cierre de sesión. Tendrá a disposición un registro para poder acceder a la base de datos mediante un sistema donde clasifica el tipo de usuario. Además el usuario podrá realizar una donación por montos de dinero predefinidos a través de la sección e-Commerce la cual será conocida como "Matecito".

**2.2 Características de los usuarios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Usuario Administrador |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo de la aplicación web. |
|  |  |
| **Tipo de usuario** | Visitante |
| **Formación** | Uso básico de entornos webs. |
| **Actividades** | Envía y recibe información sobre sus comentarios |

*.*

**2.3 Restricciones**

* Los usuarios necesitaran internet para acceder a la aplicación web.
* Los servidores deben ser capaces de atender consultas concurrentemente.
* El sistema deberá tener un diseño e implementación sencilla, independiente de la plataforma o del lenguaje de programación.
* Aún no se realizan procesos de interacción mediante JavaScript.
* Aún no se diseñó la base de datos para que el usuario pueda acceder a ella.
* Solo podrán publicar/modificar datos, usuarios registrados.
* Condiciones para validar un comentario.
* Los usuarios deberán contar con una cuenta activa de pasarela de pago MercadoPago.

**3 Requisitos específicos**

**Product Backlog**

* HU01 – Planificación de proyecto

Como desarrollador necesito definir los requerimientos, mapa del sitio, diseño y la planificación del proyecto para llevar una mejor organización del mismo

**Sprints.**

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 00 |
| **Sprint Backlog** | #US1 |
| **Responsabilidades** | * Especificación de Requerimientos IEEE- 830 (GitHub)   **Responsable**:  Duarte, Paul  **Fecha: 01/08/2022** |
| * Front: Implementacion de HTML, CSS y Mapa del Sitio   **Responsable**:  Duarte, Paul  **Fecha: 01/08/2022** |
| **Calendario** |  |
| **Inconvenientes** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** | #US05 |
| **Responsabilidades** | Implementacion de Bootstrap  **Responsable**:  Duarte, Paul  **Fecha: 15/08/2022** |

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** | #US06 |
| **Responsabilidades** | Implementacion de JavaScript  **Responsable**:  Duarte, Paul  **Fecha: 15/8/2022** |