|  |
| --- |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Animati Web**

|  |  | 2023 |
| --- | --- | --- |

**Ficha del documento**

| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2023 | 1.0.0 | Luciana Ferace |  |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_30j0zll)

[**CONTENIDO 4**](#_1fob9te)

[**1**](#_2jxsxqh) **INTRODUCCIÓN 6**

[**1.1**](#_2et92p0) **Propósito 6**

[**1.2**](#_tyjcwt) **Alcance 6**

[**1.3**](#_z337ya) **Personal involucrado 6**

[**1.4**](#_3j2qqm3) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**

[**1.5**](#_1y810tw) **Referencias 7**

[**1.6**](#_17dp8vu) **Resumen 7**

[**2**](#_26in1rg) **DESCRIPCIÓN GENERAL 7**

[**2.1**](#_4i7ojhp) **Perspectiva del producto 7**

[**2.3**](#_2xcytpi) **Características de los usuarios 8**

[**2.4**](#_1ci93xb) **Restricciones 9**

[**3**](#_3whwml4) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 9**

[**3.2**](#_2bn6wsx) **Product Backlog 17**

[3.2.1](#_qsh70q) Product Backlog 17

[**3.3**](#_3as4poj) **Sprints 19**

[3.3.1](#_1pxezwc) Sprint 1 19

[3.3.2](#_49x2ik5) Spint 2 20

1. **Introducción**

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para la página web de ventas de la empresa Animati S.A. 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. **Propósito**

Esta documentación describe los requisitos funcionales y no funcionales para la tienda virtual de papelería. La aplicación permite a los usuarios registrarse, iniciar sesión y ver un catálogo de productos de papelería.

* 1. **Alcance**

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema y describe las funcionalidades que estarán disponibles en la tienda virtual de papelería. El alcance del proyecto abarca las siguientes áreas:

Registro de Usuarios: Los usuarios podrán crear cuentas proporcionando su nombre, dirección de correo electrónico y una contraseña.

Inicio de sesión: Los usuarios registrados podrán acceder a sus cuentas utilizando su dirección de correo electrónico y contraseña.

Visualización de Catálogo de Productos: Los usuarios podrán explorar una variedad de productos de papelería disponibles en la tienda.

Cabe destacar que otras funcionalidades como el proceso de compra, la gestión de perfiles de usuario, el sistema de pagos y las funcionalidades administrativas no están incluidas en el alcance de este proyecto.

* 1. **Personal involucrado**

| **Nombre** | Luciana Ferace |
| --- | --- |
| **Rol** | Scrum Master |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Facilitador y Coach del equipo, responsable de asegurarse de que se sigan los principios y prácticas de Scrum. |
| **Información de contacto** | feraceluciana@gmail.com |

| **Nombre** | Audicio Claudio Nicolas |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y desarrollo de la página. |
| **Información de contacto** | nicolasaudicio95@gmail.com |

| **Nombre** | Lorena Soledad Agüero |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y desarrollo de la página. |
| **Información de contacto** | aguero.lorena21@gmail.com |

| **Nombre** | Luciano Javier Arevalo |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y desarrollo de la página. |
| **Información de contacto** | luciann2121@gmail.com |

| **Nombre** | Rocío Magali Dutto |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y desarrollo de la página. |
| **Información de contacto** | rocio\_dutto@hotmail.com |

| **Nombre** | Dalila Macarena Palomeque |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y desarrollo de la página. |
| **Información de contacto** | dalilapalomeque@mi.unc.edu.ar |

| **Nombre** | Lautaro Palacio |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante |
| **Responsabilidad** | Diseño y desarrollo de la página. |
| **Información de contacto** | Pala797@gmail.com |

* 1. **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** | Aula Virtual |
| **HU** | Historias de usuario |

* 1. **Referencias**

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

* 1. **Resumen**

Introducción:

Descripción de la ERS para la página web de ventas de Animati S.A., basada en el estándar IEEE 830 de 1998.

Propósito:

Esta sección explica que el documento describe los requisitos funcionales y no funcionales para la tienda virtual de papelería.

Alcance:

Define las funcionalidades incluidas en el proyecto, como el registro de usuarios, inicio de sesión y visualización de catálogo de productos. También especifica lo que no está incluido, como el proceso de compra y funciones administrativas.

Personal Involucrado:

Presenta a los miembros del equipo, incluido el Scrum Master y desarrolladores, con sus roles, categorías profesionales y responsabilidades.

Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas:

Ofrece una lista de términos, acrónimos y abreviaturas utilizadas en el documento, como "Usuario", "ERS" y "RF".

Referencias:

Menciona el estándar IEEE 830 - 1998 como la referencia principal para la elaboración de la especificación de requisitos.

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

El sistema de la tienda virtual de papelería de Animati S.A. será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz. Además, se enfocará en brindar una experiencia de compra intuitiva y organizada para los usuarios, garantizando una navegación fluida en dispositivos diversos. La seguridad de los datos de los usuarios será una prioridad, asegurando una experiencia de compra confiable.

* 1. **Características de los usuarios**

| **Tipo de usuario** | Administrador |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |

| **Tipo de usuario** | Visitante |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información sobre productos y servicios disponibles en la tienda virtual de papelería. |

*.*

* 1. **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, Python, CSS, JavaScript, MySQL.

1. **Requisitos específicos**

**Product Backlog**

**Sprints.**

| **N° de sprint** | 01 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | HU  [Plantilla Historias Usuario](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1d8eO1L1I9KzG0ix8wir-bnxRdV93N2RaHrGVtsd-mC0/edit?usp=sharing) |
| **Responsabilidades** | Logra crear una estructura de carpetas de la web de manera  prolija/ordenada y respetando reglas de nomenclatura en nombres de  archivos y carpetas:  Logra crear la estructura semántica en todas las páginas web de la  aplicación web (etiquetas semánticas):  Logra la navegación funcional de la web  Logra agregar estilos CSS  Logra el web responsive  Logra integrar Bootstrap  Pasa las validaciones de html y css de la W3C. Links:  https://validator.w3.org/ y https://jigsaw.w3.org/css-validator/  Pasa las validaciones de Lighthouse. F12->Lighthouse.  Logra la abstracción a partir del diagrama de clases.  Logra la modularización a partir del diagrama de clases implementado  con Python.  Logra diseñar la base de datos presentando el diseño conceptual, lógico y  físico.  Logra definir issues a partir de las historias de usuario o bien de las tareas  correspondientes al sprint 1.  Logra definir un esquema de branching.  Logra crear el milestone correspondiente al sprint.  Logra realizar confirmaciones.  Logra llevar actualizado el kanban del proyecto.  Logra documentar las ceremonias de planning, review y retrospective.  Logra mantener actualizado el documento de proyecto IEEE830. |
| **Calendario** | Fecha de Inicio: 23/08/2023  Fecha de Cierre: 24/09/2023 |
| **Inconvenientes:** Problemas con python y HTML, problemas a la hora de cargar algunas imágenes. | |

| **N° de sprint** | 02 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | HU  [Plantilla Historias Usuario](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1d8eO1L1I9KzG0ix8wir-bnxRdV93N2RaHrGVtsd-mC0/edit?usp=sharing) |
| **Responsabilidades** | Logra crear los formularios de login y registro con sus respectivas validaciones y mensajes personalizados al usuario.  Pasa las validaciones de html y css de la W3C. Links:  https://validator.w3.org/ y <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>  Pasa las validaciones de Lighthouse. F12->Lighthouse.  Logra modelar un caso de uso (Python).  Logra crear el CRUD de producto o servicio y listado.  Logra documentar el proyecto mediante el archivo readme. |
| **Calendario** | Fecha de Inicio: 24/09/2023  Fecha de Cierre: 22/10/2023 |
| **Inconvenientes:** Problemas con la base de datos.  Problemas a la hora de iniciar sesión en diferentes navegadores web. | |