**Especificación de requisitos de software**

### Proyecto:

**Plantaciones forestales.**

2021

*Este formato es una plantilla tipo para documentos de requisitos del software. Está basado y es conforme con el estándar IEEE Std 830-1998.*

*Los textos en color azul son indicaciones que deben eliminarse y, en su caso, sustituirse por los contenidos descritos en cada apartado.*

.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| 2021 | 3/10/2021 | Natalia Andulce  Laura Orellano | ok |

# Contenido

**FICHA DEL DOCUMENTO 3**

**[CONTENIDO 4](#_30j0zll)**

1. **[INTRODUCCIÓN 6](#_1fob9te)**
   1. **[Propósito 6](#_3znysh7)**
   2. **[Alcance 6](#_2et92p0)**
   3. **[Personal involucrado 6](#_tyjcwt)**
   4. **[Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7](#_1t3h5sf)**
   5. **[Referencias 7](#_4d34og8)**
   6. **[Resumen 7](#_2s8eyo1)**
2. **[DESCRIPCIÓN GENERAL 7](#_17dp8vu)**
   1. **[Perspectiva del producto 7](#_3rdcrjn)**
   2. **Características de los usuarios 8**
   3. **Restricciones 9**
3. **[REQUISITOS ESPECÍFICOS 9](#_lnxbz9)**
   1. **Product Backlog 17**
      1. Product Backlog 17
   2. **Sprints 19**
      1. Sprint 1 19
      2. Spint 2 20

# 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.

## Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá acompañar, asesorar, e introducir lo que es las plantaciones forestales, como es el uso y su función y procedimiento.

## Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, Plantaciones forestales.

## Personal involucrado

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Natalia Andulce |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** | Investigación pasante |
| **Responsabilidad** | Mantenimiento y responsabilidad de forestacion |
| **Información de contacto** | andulcenatalia@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Laura Orellano |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** | Coordinación en comunicación entre cliente y grupo interno |
| **Responsabilidad** | Encargada pasante |
| **Información de contacto** | lauu.cba@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** |  |
| **Rol** |  |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | mail |

## Definiciones, acrónimos y abreviaturas

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para asesoramiento |
| **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 |
| **Asesor** | Investigador, mueblería, mantenimiento, |

## Referencias

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

## Resumen

Breve resumen de las secciones del documento.

# Descripción general

## Perspectiva del producto

El sistema PLANTACIONES FORESTALES será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, brindando respuestas en el momento.

## Características de los usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Administrador |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas. Conocimiento de lenguaje HTML, CSS, JAVASCRIPT, PHP. GIT, GITHUB |
| **Actividades** | Control ,manejo y desarrollo del sistema en general |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Colaborador |
| **Formación** | Manejo de entornos web y herramientas informáticas |
| **Actividades** | Observa y propone mejoras |

*.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Visitante/paciente |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información relacionada con su problemática |

## Restricciones

* + - Interfaz para ser usada con internet
    - Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavaScript, Bootstrap, php, Mysql,

*.*

# Requisitos específicos

### Product Backlog

-Inicio del proyecto busqueda de una necesidad a solventar.

-Reunion inicial, presentación de ideas.

-Recolección de datos

-Distribución de tareas iniciales especificas.

-Acuerdo de meeting para intercambios de ideas.

-Comienza el armado del esqueleto HTML de la WEB.

-Meeting para solución de los primero errores.

-Inicio del uso de herramienta de GITHUB

-Continuación de intento de suba de archivos en GITHUG, Errores varios los cuales se evacuan con el profesor de catedra

-Comienzo de armado de base de datos funcional a la web.

-Corrección de errores de la base de datos.

-Se continua dandole funcionalidad a la web, se agrega banner, nav y footter, se linkea con las otras partes de la web.

-Se agregan botones interactivos en registro.html

-se agrega funcionalidad de fecha próxima para respuesta en index.html

-Se comienza a trabajar con archivos .js

-Se comienza a trabajar con archivos php.

-Archivos php generan error al ingresar “enviar” para recepción de datos en base de datos,.

-Formularios de registro y contacto creados: presentan errores en alineación de los input.

-Corrección de alineación de los formularios.

-Agregados de funciones dom: en index.html

-Agregados de archivos.js

\*Se intenta solucinar errror ccon php “**Notice**: Undefined index: Mensaje entregado in **/storage/ssd1/200/17838200/public\_html/enviardatos.php** on line **6**  
  
\***Notice**: Undefined index: validarAsunto in **/storage/ssd1/200/17838200/public\_html/enviardatos.php** on line **17**

## Ops ! El envio ha fallado!”

-Se actualiza “alert” en botón ENVIAR de formulario de contacto.

- Se continua trabajado en solución a errores

-Prueba de funcionalidad con diferentes navegadores y dispositivos móviles.

-Se sigue trabajando sobre función sobre botón

### Sprints.

|  |  |
| --- | --- |
| **N° de sprint** | 01 |
| **Sprint Backlog** |  |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** |  |
| **Inconvenientes:** | |

Realizar la carga de la tabla teniendo en cuenta todos los sprint que se realicen para este espacio curricular.