
Especificación de requisitos de software

Proyecto:

Instrucciones para el uso de este formato

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.

**Ficha del
documento**

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
30/09/2021		Claudio Passero Carlos Figueroa Helen Villarroel Cintia Abate Edauardo Zoto Jennifer Farias Rodrigo Agüero	

Contenido

<u>FICHA DEL DOCUMENTO</u>	3
<u>CONTENIDO</u>	4
1 <u>INTRODUCCIÓN</u>	6
1.1 <u>Propósito</u>	6
1.2 <u>Alcance</u>	6
1.3 <u>Personal involucrado</u>	6
1.4 <u>Definiciones, acrónimos y abreviaturas</u>	7
1.5 <u>Referencias</u>	7
1.6 <u>Resumen</u>	7
2 <u>DESCRIPCIÓN GENERAL</u>	7
2.1 <u>Perspectiva del producto</u>	7
2.3 <u>Características de los usuarios</u>	8
2.4 <u>Restricciones</u>	9
3 <u>REQUISITOS ESPECÍFICOS</u>	9
3.2 <u>Product Backlog</u>	17
3.2.1 <u>Product Backlog</u>	17
3.3 <u>Sprints</u>	19
3.3.1 <u>Sprint 1</u>	19
3.3.2 <u>Spint 2</u>	20

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 presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá conectar la oferta, de nivel medio y superior, permitiendo tener información actualizada y centralizada en nuestra plataforma, sobre la disponibilidad de cupos, orientación, carreras, idiomas, etc. de las instituciones educativas por región geográfica de la República Argentina.

1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida a los usuarios del sistema Saber Conectar, futuros estudiantes, directivos de instituciones, con el beneficio de facilitar la obtención de información clara, precisa y actualizada a los estudiantes y con el objetivo de que futuros alumnos puedan conocer las posibles opciones de la oferta educativa.
Como meta del sistema proponemos crear una plataforma web que centralice la oferta educativa y simplifique la búsqueda para los interesados.

El sistema deberá ofrecer una plataforma que centralice la oferta educativa.
El sistema deberá gestionar distintos niveles de usuarios.
El sistema deberá permitir realizar la consulta y búsqueda de información.

1.3 Personal involucrado

Nombre	Claudio Passero
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	Junior
Responsabilidad	
Información de contacto	claudiopassero@gmail.com

Nombre	Carlos A Figueroa
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	junior
Responsabilidad	
Información de contacto	mail: carlosafigueroa1980@gmail.com

Nombre	Cintia Abate
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	junior
Responsabilidad	
Información de contacto	cintiabate1990@gmail.com

Nombre	Helen Aylén Villarroel
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	Junior
Responsabilidad	
Información de contacto	helenvillarroel78@gmail.com

Nombre	Jennifer Farias
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	junior
Responsabilidad	
Información de contacto	Jennifer_matienzo@hotmail.com

Nombre	Rodrigo aguero
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	junior
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

Nombre	Eduardo Zoto
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	Junior
Responsabilidad	
Información de contacto	mail

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	Aula Virtual

1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

1.6 Resumen

El sistema web permitirá conectar la oferta, de nivel medio y superior, permitiendo tener información actualizada y centralizada en nuestra plataforma, sobre la disponibilidad de cupos, orientación, carreras, idiomas, etc. de las instituciones educativas por región geográfica de la República Argentina, con el beneficio de facilitar la obtención de información clara, precisa y actualizada a los estudiantes y con el objetivo de que futuros alumnos puedan conocer las posibles opciones de la oferta educativa, o sea que la plataforma web centralice la oferta educativa y simplifique la búsqueda para los interesados.

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

El sistema Saber Conectar será un producto diseñado para trabajar en entornos web, lo que permitirá su utilización de forma rápida, eficaz y segura, además de integrar datos específicos de las instituciones educativas, como el redireccionamiento a sus páginas webs y redes sociales.

2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Desarrollador Web
Actividades	Control y manejo del sistema en general

Tipo de usuario	Responsable Institución - Editor de contenido
Formación	Manejo de herramientas informáticas
Actividades	Carga, modificación y actualización de Institución Educativa

Tipo de usuario	Futuro Estudiante
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Observa e indaga información de oferta educativa, carga información personal

Tipo de usuario	Visitante
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Observa e indaga información sobre oferta educativa sin necesidad de estar registrado

2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, Base de datos, MySQL, Java..
- Cada institución podrá tener un máximo de tres usuarios para administrar su información
- Cada institución podrá efectuar tres posteos gratuitos por mes, y en caso de querer hacer más publicaciones se le ofrecerá una tarifa extra a convenir.

3 Requisitos específicos

Product Backlog

prioridad:	Propósito	Alias	estado	iteración (sprint)
alta	Como administrador quiero agregar un logo a nuestra página	imagen del sistema	en curso	001
alta	como administrador quiero que mis usuarios puedan registrarse	interfaz de usuario	en curso	002
alta	Como administrador quiero que mis usuarios puedan validar su usuario.	validar usuario	en curso	003
media	Como administrador quiero inscribir las materias y cursos que van a formar el contenido del sistema.	inscribir materias y cursos	pendiente	004
media	Crear una lista ordenada de cursos teniendo en cuenta las prioridades de los usuarios.	listar cursos	pendiente	005
media	Crear un foro donde los usuarios puedan dejar sus comentarios.	crear foro	pendiente	006

Sprints.

N° de sprint	001
Sprint Backlog	El objetivo de este sprint es diseñar el logo del sistema.
Responsabilidades	Diseño/implementación. Claudio Passero Carlos Figueroa Helen Villarroel Cintia Abate Edauardo Zoto Jennifer Farias Rodrigo Aguero
Calendario	El tiempo acordado para realizar este sprint es de 2 semanas.
Inconvenientes: Descargar un editor de imágenes para tal fin.	

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