Especificación de requisitos de software

Proyecto: BootcampAr

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.
2023			



Especificación de requisitos de software

_							
C	^	n	+4	~ r	٩ī	А	
\mathbf{L}	u		Lt			u	u

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

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO CÓRDOBA

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para la aplicación BootcampAr 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

Capacitar sobre tecnologías de desarrollo web a estudiantes y fomentar inserción laboral en el sector IT.

1.2 Alcance

BootcampAr está dirigido a personas mayores de 16 años que desean capacitarse e incorporar herramientas de desarrollo web para poder insertarse en el mercado laboral o bien para su crecimiento personal. Las empresas también pueden contratar estos servicios para encontrar nuevo personal o bien para capacitar a sus empleados.

Las personas que quieran capacitarse en esta plataforma no necesitarán poseer conocimiento previo sobre las herramientas de desarrollo, aunque aquellas personas que tengan un nivel intermedio o avanzado podrán continuar con una capacitación más profunda.

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema,

1.3 Personal involucrado

Nombre	Matias Cruz
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	FullStack
Responsabilidad	Backend - Frontend - Base de datos - Api Rest
Información de contacto	matiasxcruz90@gmail.com

Nombre	Pamela Sol
Rol	Scrum Master
Categoría Profesional	FullStack
Responsabilidad	Backend - Frontend - Base de datos - Api Rest -
	coordinacion
Información de contacto	pamelasol13@hotmail.com

Nombre	Leonardo Vivas
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	FullStack
Responsabilidad	Backend - Frontend - Base de datos - Api Rest
Información de contacto	Leonardoa173@gmail.com

ISPC INSTITUTE SUPERIOR

Proyecto Integrador

Especificación de requisitos de software

Nombre	Lucia Ailen Leonetti
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	FullStack
Responsabilidad	Backend - Frontend - Base de datos - Api Rest
Información de contacto	leonettil152@gmail.com
Nombre	Laura Natalia Laslo Veron
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	FullStack
Responsabilidad	Backend - Frontend - Base de datos - Api Rest - QA Analyst
Información de contacto	lauranatalialasloveron@gmail.com
Nombre	Yuliana Paula Capdevila
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	FullStack
Responsabilidad	Backend - Frontend - Base de datos - Api Rest
Información de contacto	yulicapdevila92@gmail.com
Nombre	Lidio A. Guedez
Rol	Desarrollador
Categoría Profesional	Frontend
Responsabilidad	Backend - Frontend - Base de datos - Api Rest
Información de contacto	g.abelardo@gmail.com
Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	
Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	
Nombre	
Rol	
Categoría Profesional	
Responsabilidad	
Información de contacto	

1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Nombre	Descripción
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos



Especificación de requisitos de software

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	Ninguno

Acrónimos	Descripción	
US	Historia de usuario	
TK	Tareas a realizar	

1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

1.6 Resumen

Web dedicada a la formación académica en Desarrollo Web, apta para programadores y no programadores con el fin de brindar las herramientas adecuadas para el proceso de búsqueda de una primera experiencia laboral en el sector IT.

Breve resumen de las secciones del documento.

2 Descripción general

2.1 Perspectiva del producto

El sistema BootcampAr será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además de brindar herramientas para la formación y fortalecimiento de conocimientos en el área de la matemática, lógica y a los algoritmos orientados a la programación en diversas áreas y lenguajes.

2.2 Características de los usuarios

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



Especificación de requisitos de software

Tipo de usuario	Estudiantes
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Formación académica

2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet (solamente o puede ser de escritorio).
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, JavaScript.......

Web - Android

- HTML
- CSS
- Bootstrap
- JavaScript TypeScript
- Angular
- MySQL
- Python
- DJangol
- Java
- Spring Boot

3 Requisitos específicos

Product Backlog

- #US01 Como usuario quiero que me llegue un correo electrónico con la verificación de la compra del curso.
- #US03 Como usuario, quiero poder ver las valoraciones de otros clientes, para tener una idea de la calidad del producto y la experiencia de compra en la tienda.
- #US04 Como usuario, quiero poder buscar y filtrar productos por categoría, precio y otros criterios para encontrar lo que estoy buscando.
- #US-06 Registro de usuarios.
- #US-07 Módulo de recuperación de contraseñas.
- #US-08 Login para usuarios registrados.
- #US-09 Módulo de retroalimentación y comentarios.
- #US10 Poder acceder a una hoja de ruta(aprendizaje).
- #US11 Poder realizar un mini cuestionario para orientar al estudiante a la hora de elegir un curso.

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

Sprints.

N° de sprint	01
Sprint Backlog	-SPRINT 0 -



Especificación de requisitos de software

	Publicar en tarea la planilla de relevamiento de continuidad de su proyecto. Análisis inicial del estado del mismoSPRINT 1 - Crear SPA con módulos, componentes y sistema de ruteo (routing) en Angular (HOME, REGISTER, LOGIN, DASHBOARD, PRODUCTO o SERVICIOS, entre otros)
Responsabilidades	-Completar guía de proyecto integrado, entregando etapas parciales para su corrección por parte de nuestra tutora
Calendario	SPRINT 0 - Fecha de inicio: 17/04/2023 - Fecha final: 21/04/2023 SPRINT 1 - Fecha de inicio: 01/05/2023 - Fecha final: 05/05/2023
Inconvenientes:	

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