|  |
| --- |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: BootcampAr**

|  |  | 2022 |
| --- | --- | --- |

**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.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2022 |  |  |  |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_heading=h.30j0zll)

[**CONTENIDO 4**](#_heading=h.1fob9te)

[**1**](#_heading=h.2jxsxqh) **INTRODUCCIÓN 6**

[**1.1**](#_heading=h.2et92p0) **Propósito 6**

[**1.2**](#_heading=h.tyjcwt) **Alcance 6**

[**1.3**](#_heading=h.z337ya) **Personal involucrado 6**

[**1.4**](#_heading=h.3j2qqm3) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**

[**1.5**](#_heading=h.1y810tw) **Referencias 7**

[**1.6**](#_heading=h.17dp8vu) **Resumen 7**

[**2**](#_heading=h.26in1rg) **DESCRIPCIÓN GENERAL 7**

[**2.1**](#_heading=h.4i7ojhp) **Perspectiva del producto 7**

[**2.3**](#_heading=h.2xcytpi) **Características de los usuarios 8**

[**2.4**](#_heading=h.1ci93xb) **Restricciones 9**

[**3**](#_heading=h.3whwml4) **REQUISITOS ESPECÍFICOS 9**

[**3.2**](#_heading=h.2bn6wsx) **Product Backlog 17**

[3.2.1](#_heading=h.qsh70q) Product Backlog 17

[**3.3**](#_heading=h.3as4poj) **Sprints 19**

[3.3.1](#_heading=h.1pxezwc) Sprint 1 19

[3.3.2](#_heading=h.49x2ik5) Spint 2 20

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. **Propósito**

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

* 1. **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.

| * Todas las edad +16 * Empresas que quieran contratar o capacitar a sus empleados. * Conocimientos de nivel: Inicial a Intermedio. |
| --- |

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, ………………

* 1. **Personal involucrado**

| **Nombre** | Matias Cruz |
| --- | --- |
| **Rol** | Scrum Master |
| **Categoría Profesional** | Full Stack |
| **Responsabilidad** | Coordinación |
| **Información de contacto** | matiasxcruz90@gmail.com |

| **Nombre** | Pamela Sol |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** |  |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | pamelasol13@hotmail.com |

| **Nombre** | Rassi Sofia Nadin |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Backend |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** |  |

| **Nombre** | Leonardo |
| --- | --- |
| **Rol** | Administrador general y Coordinador |
| **Categoría Profesional** | Backend - Frontend - Base de datos - Api Rest |
| **Responsabilidad** | Supervisar, asignar tareas y asistir al grupo |
| **Información de contacto** | Leonardoa173@gmail.com |

| **Nombre** | Damián Esteban Virginillo |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Frontend |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | damianamigos@gmail.com |

| **Nombre** | Lucia Ailen Leonetti |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Frontend |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | leonettil152@gmail.com |

| **Nombre** | Laura Natalia Laslo Veron |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | FrontEnd/ QA Analyst |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | lauranatalialasloveron@gmail.com |

| **Nombre** | Matias Nieto |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Frontend |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | matias.estudiogerma@gmail.com |

| **Nombre** | Yuliana Paula Capdevila |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Frontend |
| **Responsabilidad** |  |
| **Información de contacto** | yulicapdevila92@gmail.com |

| **Nombre** | Lidio A. Guedez |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Frontend |
| **Responsabilidad** | Base de datos, Backend |
| **Información de contacto** | g.abelardo@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 |

| ***Acrónimos*** | ***Descripción*** |
| --- | --- |
| **US** | Historia de usuario |
| **TK** | Tareas a realizar |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Referencias**

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

* 1. **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.

| * Web dedicada a la formación académica de programadores y no programadores para brindarles las herramientas adecuadas, en la búsqueda de conseguir su primera experiencia laboral en el sector IT |
| --- |

Breve resumen de las secciones del documento.

1. **Descripción general**

* 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 matemáticas, lógica y a los algoritmos orientados a la programación en diversas áreas y lenguajes.

| ***(También se prevé una espacio de conexión entre empresas que requieran de nuevo personal y las personas que se capacitan en la plataforma? Exacto, pero de momento nos enfocaremos en ofrecer cursos) ojo acá que nos piden tener algún e-commerce. Puede ser el serivcio a las empresas o cursos vip. Mati crz- Exacto el “e-commerce” va a ser la venta de cursos premium. Leo***  BootcamAr tendrá alcance a toda la comunidad de habla hispana.***(debería tener una versión en inglés también? Si, Pero sera mas adelante)*** |
| --- |

| El sistema bootcamp será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, 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 matemáticas, lógica y a los algoritmos orientados a la programación en diversos lenguajes  \*Sistema de capacitacion web en español con alcance a toda la comunidad habla hispana\* |
| --- |

* 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** | Profesores |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas, pedagogía |
| **Actividades** | Impartir clases |

| **Tipo de usuario** | Empresa |
| --- | --- |
| **Formación** | RRHH |
| **Actividades** | Búsqueda de pasantes |

| **Tipo de usuario** | Estudiantes |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Formación académica |

* 1. **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* * *Angular* * *MySQL* * *Python* * *Flag he* * *Java* * *Spring Boot* * ***Visual Studio Code → este no por que es un Ide*** |
| --- |

1. **Requisitos específicos**

**Product Backlog**

|  |
| --- |

Escribir todas las historias de Usuarios encontradas para el proyecto

**Sprints.**

| **N° de sprint** | 01 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | -SPRINT 0 -  Se completa el documento según las Fases del Ciclo de Vida de un Software.  -SPRINT 1 -  Frontend HTML, semántica y estilos CSS.Navegabilidad - Links funcionales. Responsive. BOOTSTRAP y funcionalidad con JavaScript.  -SPRINT 2-  Backend. Script de la Base de Datos en MySQL. Consultas: Insert - Select - Update - JOIN |
| **Responsabilidades** |  |
| **Calendario** | SPRINT 0 - Fecha de inicio: 17/09/2022 - Fecha final: 03/10/2022  SPRINT 1 - Fecha de inicio: 03/10/2022 - Fecha final: 17/10/2022  SPRINT 2 - Fecha de inicio: 17/10/2022 - Fecha final: 14/11/2022 |
| **Inconvenientes:** | |

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

HISTORIAS DE USUARIO

**Laura:**

US01

Como estudiante quiero poder utilizar el Bootcamp tanto en Google Chrome como en Microsoft Edge para tener más opciones de navegadores

US02

Como estudiante quiero tener dividido los cursos por niveles y lenguajes para poder elegirlos de acuerdo a mis conocimientos e intereses

US03

Como estudiante quiero tener la posibilidad de abonar los cursos con tarjeta de débito, mercado pago, y tarjeta de crédito para así tener más formas de pago

US04

Como estudiante me gustaría poder calificar/puntuar los cursos una vez finalizados para ayudar a una mejora de los mismos

**Matias N.:**

US01

Como estudiante quiero poder acceder a un sistema de puntos para luego tener posibilidad de descuentos en nuevos cursos o en la tienda online.

US02

Como usuario quiero poder acceder a una tienda online para poder comprar tecnología para mejorar mi experiencia como programador.

US03

Como usuario quiero poder loguearme en la plataforma con mi cuenta de google para hacer mas eficiente el control sobre mis suscripciones.