|  |
| --- |
|  |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 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.** |
| 24/09/2022 |  | Abril Genoveva Ramos Dietmair  [abrilramos7@hotmail.com](mailto:abrilramos7@hotmail.com)  Jorge Nicolás Ramos  [jnicolas.ramos10@gmail.com](mailto:jnicolas.ramos10@gmail.com)  Daniela Eugenia Barrera Meloni  [danielabarrera@hotmail.com.ar](mailto:danielabarrera@hotmail.com.ar)    Gabriela Elizabeth Aguilera  [gaby\_ag@live.com.ar](mailto:gaby_ag@live.com.ar)  Gastón Mauricio Cane  [gascba@live.com](mailto:gascba@live.com)  Daniela Andrea Barrios  [dani\_bj1@hotmail.com](mailto:dani_bj1@hotmail.com)    Edith del Valle Moyano  [moyanoe357@gmail.com](mailto:moyanoe357@gmail.com)    Andrés Maximiliano Bonilla Aguirre  [andrescba27893@gmail.com](mailto:andrescba27893@gmail.com)  Lorena Velardez. [lorerut@gmail.com](mailto:lorerut@gmail.com) |  |

**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**

* 1. **Propósito**

El presente documento describe la ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE PARA LA ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE WEB DE CURSOS IT. Tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de este sistema.

* 1. **Alcance**

El software permitirá a los usuarios:

- Obtener ruta de aprendizaje

- Likear cursos/guardar favoritos

- Buscar por tema

- Filtros área por edad.

- Filtros por lenguaje

- Filtrar por tecnología a aprender

- Formar comunidad laboral y de aprendizaje. Bolsa de trabajo

Para ello deberá ingresar al sitio y completar un formulario de login para obtener acceso a estas funcionalidades personalizadas.

* 1. **Personal involucrado**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Usuario |
| **Rol** | Usuario |
| **Categoría Profesional** | Persona con manejo de internet y conocimientos mínimos de computación que esté interesada en aprender tecnologías para desarrollarse profesionalmente. |
| **Responsabilidad** | Abonar los cursos de pago si accede a ellos. |
| **Información de contacto** | Mail ; DNI ; teléfono; Nombre y Apellido ; Alias; Id (asociado) ; Github; Linkedin |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Profesor |
| **Rol** | Administrador |
| **Categoría Profesional** | Persona con manejo de internet y conocimientos avanzados de computación que esté interesada brindar un servicio vendiendo sus cursos a través de la plataforma. |
| **Responsabilidad** | Cargar y administrar sus cursos, verificar y llevar control de las comisiones por el pago de los cursos cargados en la plataforma, Verificar si hay preguntas y responderlas |
| **Información de contacto** | Mail; DNI; Teléfono; Nombre y Apellido ; Alias; Id (asociado) ; Github; CBU; Títulos profesionales que acrediten conocimientos. |

* 1. **Definiciones, acrónimos y abreviaturas**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para acceder e interactuar con los cursos |
| **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. **Referencias**

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

* 1. **Resumen**

El software CapacIT permitirá el libre acceso a cursos básicos de iniciación y permitirá acceder a contenido avanzado y de pago al loguearse como un usuario. También permitirá que Profesores carguen sus cursos para obtener una rentabilidad de acuerdo al valor que el profesor cree que vale su curso. CapacIT comisionará el 10% de cada venta del curso por el uso de la plataforma como medio de transacción.

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

El sistema CapacIT será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además de poder generar comunidad y contacto entre usuarios para ofertar en bolsa de trabajo y generar redes de networking entre alumnos y profesores.

* 1. **Características de los usuarios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Usuario |
| **Formación** | Manejo de herramientas informáticas |
| **Actividades** | Control y manejo de internet, generador de discusiones por tema en foros. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de usuario** | Visitante |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información |

*.*

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

* 1. **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet
* El visitante no podrá likear ni acceder a rutas de aprendizaje así como tampoco al contenido avanzado y cursos pagos. No podrá interactuar con otros usuarios en los foros ni acceder a la comunidad de la bolsa de trabajo.
* El Usuario no podrá cargar ni modificar cursos.
* El Profesor no podrá hacer uso de otros cursos ni modificar o dar de baja cursos que no sean precargados por él mismo.
* El Profesor no puede liberar el acceso de su curso sin previa autorización de CapacIT. Así como tampoco subir o bajar las tarifas pre dictaminadas para un usuario que ya abonó el curso.
* El profesor no puede modificar radicalmente el tema de un curso ya comprado, pero sí actualizarlo y modificarlo siempre que mantenga la temática.

*.*

1. **Requisitos específicos**

**Product Backlog**

- Como usuario quiero poder loguearme e ingresar con mis datos.

- Poder modificar mi Perfil

- Poder modificar y recuperar contraseña

- Poder modificar favoritos

- Poder acceder a una ruta de estudio recomendada

- Poder crear ruta de estudio/ clasificar cursos

- Poder ver vacantes de trabajo

- Poder interactuar en foros

**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.