|  |
| --- |

**Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: La Danza No Descansa**

**Sitio Web y App para interrelacionar Institutos y alumnos interesados en la danza de cualquier tipo.**

|  |  | 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.*

.

**Ficha del documento**

| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado dep. Calidad.** |
| --- | --- | --- | --- |
| 2022 |  | | Alfredo Sosa | | --- | | Ana Laura Grosso | | Antonella Bayón | | Claudio Plaza | | Diego Guardatti | | Guillermo Peveri | | Laura Patricia Cruz | | Leandro Polancos | | Luca Cantu | | Victoria Capdevila | |  |

**Contenido**

[**FICHA DEL DOCUMENTO 3**](#_30j0zll)

[**CONTENIDO 4**](#_1fob9te)

[**1**](#_2jxsxqh) **INTRODUCCIÓN 5**

[**1.1**](#_2et92p0) **Propósito** 5

[**1.2**](#_tyjcwt) **Alcance** 5

[**1.3**](#_z337ya) **Personal involucrado** 5 / 6

[**1.4**](#_3j2qqm3) **Definiciones, acrónimos y abreviaturas 7**

[**1.5**](#_1y810tw) **Referencias 7**

[**2**](#_26in1rg) **DESCRIPCIÓN GENERAL 7**

[**2.1**](#_4i7ojhp) **Perspectiva del producto 7**

[**2.3**](#_2xcytpi) **Características de los usuarios 7**

[**2.4**](#_1ci93xb) **Restricciones** 7

[**3**](#_3whwml4) **REQUISITOS ESPECÍFICOS** 8

**3.1****Product Backlog** 8

**3.3****Sprints** 8

[3.2.1](#_1pxezwc) Sprint 0 8

[3.2.2](#_49x2ik5) Sprint 1 9

3.2.3 Sprint 2 9

1. **Introducción**

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de una plataforma online destinada a la interrelación de academias y personas interesadas en la danza. 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**

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema de aplicación web que permitirá suplir la necesidad de contar con una plataforma para academias, escuelas, organizaciones, profesores o alumnos que facilite la interrelación de las mismas, para así confeccionar calendarios, publicar eventos, compartir el dictado de talleres o clínicas especiales sobre el tema. A futuro el proyecto también puede ser escalado a la promoción de lugares dedicados a la danza en su función de entretenimiento y sociabilización.

Está dirigido a los desarrolladores que se ocupen del análisis, diseño e implementación, así como también a quienes desarrollen el testing del software.

* 1. **Alcance**

Este software se podrá descargar como una APP y ser usada también en una versión de uso Web en pc, por todos los establecimientos asociados al Instituto Nacional de la Danza o el público en general interesado en el aprendizaje y disfrute de la danza.

En una posterior etapa se plantea poder realizar por intermedio de la misma el cobro de las clases impartidas o el pago de la cuota social al IND por parte de los establecimientos asociados al mismo.

* 1. **Personal involucrado**

| **Nombre** | Alfredo Sosa |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | FrontEnd |
| **Información de contacto** | alfredososa349@gmail.com |

| **Nombre** | Ana Laura Grosso |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | Backend |
| **Información de contacto** | [grossoanalaura@gmail.com](mailto:grossoanalaura@gmail.com) |

| **Nombre** | Antonella Bayon |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | FrontEnd |
| **Información de contacto** | antonellabayon93@gmail.com |

| **Nombre** | Claudio Plaza |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | Pagina Web Wordpress |
| **Información de contacto** | claudiogabrielplaza@hotmail.com |

| **Nombre** | Diego Guardatti |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | Backend |
| **Información de contacto** | dguardatti@gmail.com |

| **Nombre** | Guillermo Peveri |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador – Scrum Master |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | Pagina Web Wordpress – Gestión del proyecto |
| **Información de contacto** | gpeveri@gmail.com |

| **Nombre** | Laura Patricia Cruz |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | Pagina Web Wordpress |
| **Información de contacto** | lalicruguer1@gmail.com |

| **Nombre** | Leandro Polancos |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | FrontEnd |
| **Información de contacto** | polancos043@gmail.com |

| **Nombre** | Luca Cantu |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | Backend |
| **Información de contacto** | cantuluca97@gmail.com |

| **Nombre** | Victoria Capdevila |
| --- | --- |
| **Rol** | Desarrollador |
| **Categoría Profesional** | Estudiante 1° Año Tecnicatura Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales – ISPC |
| **Responsabilidad** | FrontEnd |
| **Información de contacto** | capdevilamariavictoria@gmail.com |
|  |  |

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

| ***Nombre*** | ***Descripción*** |
| --- | --- |
| **Usuario** | Persona que usará el sistema para gestionar procesos |
| **PIGAD** | Plataforma Integral de Gestión de Academias de Danza |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **IND** | Instituto Nacional de la Danza |

* 1. **Referencias**

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

1. **Descripción general**

* 1. **Perspectiva del producto**

El sistema PIGAD será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB y Aplicaciones móviles, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además de brindar una herramienta simple y a la mano para la gestión y comunicación de las academias de danza y su público consumidor.

* 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** | Visitante |
| --- | --- |
| **Formación** | Manejo de entornos web |
| **Actividades** | Observa e indaga información de instituciones relacionadas a la enseñanza y difusión de la danza en todas sus expresiones. |

*.*

* 1. **Restricciones**
* Interfaz para ser usada con internet en versión de APP y Web de escritorio en PC.
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS, JavScript, Bootstrap, MySQL

1. **Requisitos específicos**
   1. **Product Backlog**

#US01 Como profesor de una academia quiero poder tener un espacio para publicitarme.

#US02 Como profesor de una academia quiero saber dónde competir con mis alumnos.

#US03 Como profesor de una academia quiero encontrar seminarios para seguir profesionalizándome.

#US04 Como visitante quiero saber en qué academia puedo aprender a bailar.

#US05 Como usuario quiero tener una App.

#US06 Como usuario quiero poder ver un calendario con eventos, talleres y seminarios.

#US07 Como usuario quiero poder comprar entradas a eventos por Internet.

#US08 Como usuario quiero poder comprar equipo e indumentaria de danza.

**3.2 Sprints**

**3.2.1 Sprint 0**

| **N° de sprint** | 0 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | ANÁLISIS  * Definir requerimientos que dejarán reflejados en el IEEE830. * Plantear Historias de Usuarios y Tareas dependientes de las US para incorporarlas en el repositorio remoto GitHub. (Issues y Milestones) * Definir tareas dentro de las Historias de Usuario (GITHUB)   **TAREAS**   * Registrar la Especificación de Requerimientos mediante la [documentación IEEE830](https://docs.google.com/document/d/1iEXh7x6SQDkE3eHRmyorb-XhyrTbhQ1DIRcx3zFQnuM/edit?usp=sharing) (subirlo en una carpeta de GitHub en la rama main). * Git/GitHub : Instalación y registración * Crear Project estilo Kanban con incorporación de Historias de Usuarios, tareas, e incidencias. * Idea de mapa del Sitio * Llevar registro de meetings y toda la info necesaria dentro de la Wiki de GitHub. |
| **Responsabilidades** | | **Alfredo Sosa:** Colaboración y revisión Formulario IEEE 380, Creación pagina de empresa en Worpress  **Victoria Capdevila, Laura Patricia Cruz, Ana Laura Grosso, Luca Cantu**: Registro historias de usuarios, ISSUES del proyecto, Registro de reuniones en la wiki.  **Antonella Bayón, Claudio Plaza**: Esquema de pagina cliente  **Diego Guardatti**: Creación nombre de Empresa, Colaboración y revisión Formulario IEEE 380  **Guillermo Peveri**: Scrum Master, creación de repositorio y proyect estilo Kanban, Formulario IEEE 380, Creación pagina de empresa en Worpress  **Leandro Polanco**: Codificación HTML pagina cliente, Colaboración y revisión Formulario IEEE 380  **Victoria Capdevila** | | --- | |
| **Calendario** | Fecha de Inicio 17/09/2022 – Fecha de Fin 03/10/2022 |
| **Inconvenientes:** Falta de experiencia para completar el formulario IEEE380, Definir los tiempos para realizar las tareas, realizar las reuniones por falta de tiempo de los integrantes del equipo | |

**3.2.2 Sprint 1**

| **N° de sprint** | 01 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | ● FrontEnd: Estructura HTML, semántica y estilos CSS  ● Navegabilidad - Links funcionales. Responsive  ● BOOTSTRAP y funcionalidad con JavaScript |
| **Responsabilidades** | A definir |
| **Calendario** | Fecha de Inicio 03/10/2022 – Fecha de Fin 17/10/2022 |
| **Inconvenientes:** | |

**3.2.3 Sprint 2**

| **N° de sprint** | 02 |
| --- | --- |
| **Sprint Backlog** | ● Sitio funcional en hosting remoto de Sitio Institucional en WordPress y Frontend en subcarpeta (subdominio) y opcional linkeado al repositorio de GitHub/ GitHub Pages.   * Backend   Script de la BD en MySQL  Consultas: Insert – Select – Update - JOIN |
| **Responsabilidades** | A definir. |
| **Calendario** | Fecha de Inicio 17/10/2022 – Fecha de Fin 11/11/2022 |
| **Inconvenientes:** | |