

PLAN DE PRUEBAS

**Historial de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Detalle** | **Autor** |
| 01 | 12/02/18 | Versión inicial con Plan de pruebas de sprint 1 | DAS |
| 02 | 27/02/18 | Resultados de pruebas Sprint 1  Plan de pruebas de sprint 2  Corrección de pruebas de HU5 con la retroalimentación del cliente (ver minuta de revisión de sprint 1) | DAS |
| 03 | 13/03/18 | Resultados de pruebas Sprint 2  Plan de pruebas de sprint 3 | DAS |
| 04 | 13/03/18 | Resultados de pruebas Sprint 3  Plan de pruebas de sprint 4 | DAS |
| 05 | 08/05/18 | Resultados de pruebas Sprint 4  Plan de pruebas de sprint 5 | MHC |
| 06 | 14/05/18 | Resultados de pruebas Sprint 5 | DAS |

**Contenido**

[Introducción 3](#_Toc524876884)

[Elementos a probar 3](#_Toc524876885)

[Características a probar 3](#_Toc524876886)

[Características que no se probarán 3](#_Toc524876887)

[Enfoque 3](#_Toc524876888)

[Criterios de evaluación de prueba 3](#_Toc524876889)

[Entregables de pruebas 4](#_Toc524876890)

[Tareas de prueba 4](#_Toc524876891)

[Requerimientos 6](#_Toc524876892)

# Introducción

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO** | | **TIPO DE PROYECTO** | |
| Gestor de Centro de Idiomas del ITSZN | | Software | |
| **DOCUMENTOS DE EVALUACIÓN RELACIONADOS** | | | |
| ProduckBackLog, donde se encuentra el listado de las historias de usuario  Archivo de **BD\_datos.sql** donde se encuentra el llenado de la tablas de la base de datos con información de prueba. | | | |
| **EQUIPO DE PROYECTO** | | | |
| **Líder de Equipo** | Daniel Arredondo Salcedo | **Encargado de Pruebas** | Daniel Arredondo Salcedo |

# Elementos a probar

## Características a probar

Se probarán todas las historias de usuario generadas durante el proyecto.

## Características que no se probarán

Ninguna

# Enfoque

Definición de la estrategia de prueba

* Se desarrollarán y ejecutarán casos de prueba por cada historia de usuario.
* Al final de cada sprint se ejecutarán pruebas de integración con los componentes terminados.
* En el último sprint (Cierre) se realizarán las pruebas con datos semejantes a los reales en una demostración y capacitación con el cliente y docentes.

# Criterios de evaluación de prueba

Definir los criterios que debe cumplir los resultados de las pruebas para obtener una verificación exitosa.

* 90% Porcentaje mínimo de casos de prueba exitosos.

# Entregables de pruebas

* Casos de prueba
* Registro de defectos
* Incidencias
* Datos de prueba

# Tareas de prueba

Cronograma de actividades

| **Tarea** | **Prioridad** | **Calendarización** | **Responsable** | **Producto** | **Dependencias** | **Aprobaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Probar HU1 Gestionar datos de estudiantes | Media | 26/02/2018 | MHC | Casos de prueba 1.1 al 1.4 | Requiere la base de datos con información de prueba | 4/4 |
| Probar HU4 Gestionar historial de exámenes de ubicación | Media | 26/02/2018 | FMM | Casos de prueba 4.1 al 4.2 | Requiere la base de datos con información de prueba | 2/2 |
| Probar HU5 Gestionar historial de exámenes TOEIC | Media | 12/03/2018 | JMRR | Casos de prueba 5.1 al 5.2 | Requiere la base de datos con información de prueba | 2/2 |
| Probar HU6 Generar lista de estudiantes | Media | 12/03/2018 | DAS | Casos de prueba 6.1 al 6.2 | Requiere la base de datos con información de prueba | 2/2 |
| Probar HU8 Generar boletas de calificaciones a estudiantes | Media | 12/03/2018 | DAS | Casos de prueba 8.1 al 8.2 | Requiere la base de datos con información de prueba | 2/2 |
| Probar HU10 Mostrar horarios a estudiantes | Baja | 12/03/2018 | JMRR | Casos de prueba 10.1 | Requiere la base de datos con información de prueba | 1/1 |
| Probar HU11 Gestor de docente | Baja | 12/03/2018 | MHC | Casos de prueba 11.1 al 11.4 | Requiere la base de datos con información de prueba | 4/4 |
| Probar HU2 Captura de calificaciones | Alta | 16/04/2018 | FMM | Casos de prueba 2.1 al 2.3 | Requiere la base de datos con información de prueba | 3/3 |
| Probar HU3 Inscripciones de estudiantes a los cursos | Alta | 16/04/2018 | DAS | Casos de prueba 3.1 al 3.6 | Requiere la base de datos con información de prueba | 6/6 |
| Probar HU7 Generar actas académicas de cursos y TOEICS | Alta | 27/04/2018 | DAS | Casos de prueba 7.1 al 7.4 | Requiere la base de datos con información de prueba | 4/4 |
| Probar HU12 Identificación (Login) de tipos de usuarios | Baja | 16/04/2018 | DAS | Casos de prueba 12.1 al 12.3 | Requiere la base de datos con información de prueba | 3/3 |
| Probar HU13 Gestor de cuentas de usuarios | Baja | 16/04/2018 | DAS | Casos de prueba 13.1 al 13.4 | Requiere la base de datos con información de prueba | 4/4 |
| Probar HU9 Generar reportes de estudiantes de carreras | Alta | 02/05/2018 | DAS | Casos de prueba 9.1 | Requiere la base de datos con información de prueba | 1/1 |

# Requerimientos

Entorno

* Software WAMPSERVER 3.0.6, Navegador Google Chrome, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 o Superior
* Script de creación de base de datos
* Script de llenado de base de datos

Personal

* Encargado de Pruebas