**Proyecto: Sistema Web de Gestión Académica - EduTech Innovators**

**Plan de Pruebas**

**Preparado por**: Javiera Curin

Paula Rojas

Vicente Quiroz

**Introducción**

Este plan de pruebas servirá como una línea base para definir qué áreas del sistema serán probadas, cuáles quedarán fuera del alcance, los riesgos identificados y las suposiciones generales del proyecto. El objetivo es garantizar la calidad y correcto funcionamiento del sistema web de Gestión Académica antes de su despliegue en producción.

**Recursos**

| **Tester** | **% Participación** |
| --- | --- |
| Javiera Curin | 32% |
| Paula Rojas | 34 % |
| Vicente Quiroz | 33% |

**Alcance**

Las pruebas incluirán:

* Todas las funcionalidades nuevas desarrolladas para el sistema de Gestión Académica.
* Casos de prueba de regresión sobre los módulos más críticos del sistema (Cursos, Evaluaciones y Usuarios).
* Pruebas de Integración entre microservicios.
* Pruebas de Usabilidad (en menor escala).
* Pruebas de aceptación por el usuario final (UAT).
* Validación de localización para idioma español.
* Pruebas de rendimiento inicial (Carga y Stress en endpoints críticos).

Se dará prioridad a funcionalidades de alto impacto para el negocio.

**Fuera del Alcance**

* Pruebas exhaustivas de localización en otros idiomas (serán gestionadas por un proveedor externo).
* Pruebas de seguridad a nivel de infraestructura (las realizará el equipo de DevOps).
* Automatización de pruebas (quedará para una segunda fase del proyecto).

**Pruebas de Rendimiento**

Los detalles de las pruebas de rendimiento estarán definidos en el documento independiente: Plan de Pruebas de Rendimiento, donde se incluirán:

Escenarios de carga máxima.

Respuesta del sistema bajo estrés.

Pruebas de concurrencia.

**Pruebas de Aceptación (UAT)**

Las pruebas de aceptación serán coordinadas junto con el área académica y administrativa de la empresa. Los usuarios seleccionados serán personas con experiencia directa en el uso del sistema y con conocimiento funcional de las áreas de Cursos, Evaluaciones y Gestión de Usuarios.

**Infraestructura**

El entorno de pruebas contará con:

* Un ambiente de testing (pre-producción) similar al de producción.
* Datos de prueba previamente cargados.
* Navegadores actualizados (Chrome, Firefox y Edge).
* Accesos configurados para el equipo de pruebas.

**Suposiciones**

* Las funcionalidades serán entregadas y desplegadas en el ambiente de pruebas según el cronograma del proyecto.
* El entorno de pruebas permanecerá disponible durante toda la ejecución de las pruebas.
* Las traducciones estarán listas y revisadas antes de iniciar la fase de pruebas funcionales.
* La documentación de requerimientos y funcionalidades estará disponible y actualizada.