**Reporte del primer sprint**

**Proyecto EvaEduca: Plataforma educativa con asistente virtual y autoevaluación AI**

**Versión 1.0**

**Historial de Revisiones**

| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 10/05/2024 | 1.0 | Versión preliminar como una propuesta de desarrollo. | Jefe de proyecto |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 

### **Índice**

### 1. Introducción

### 2. Planificación del Sprint

### 3. Desarrollo y Ejecución

### 4. Retrospectiva del Sprint

### 5. Conclusiones

#### **1. Introducción**

**Objetivo del sprint:**El propósito del primer sprint del proyecto EvaEduca fue establecer las bases del sistema, incluyendo la creación de los módulos de registro e inicio de sesión de usuarios, y la gestión de cuentas. Los objetivos específicos fueron:

* Implementar el sistema de registro de usuarios.
* Desarrollar la funcionalidad de inicio de sesión.
* Crear la base de datos para almacenar la información de usuarios.
* Desarrollar la interfaz básica para estas funcionalidades.

#### **2. Planificación del Sprint**

**Historias de usuario:**

* **HU1:** Como usuario, quiero registrarme en la plataforma para poder acceder a las funcionalidades de EvaEduca.
* **HU2:** Como usuario registrado, quiero iniciar sesión en la plataforma para acceder a mi cuenta.
* **HU3:** Como superadministrador, quiero gestionar las cuentas de administrador para controlar el acceso y permisos.

**Tareas:**

* **HU1 Tareas:**
  + Diseñar el formulario de registro.
  + Implementar la lógica de registro en el backend.
  + Conectar el formulario de registro con la base de datos.
* **HU2 Tareas:**
  + Diseñar el formulario de inicio de sesión.
  + Implementar la lógica de autenticación en el backend.
  + Configurar la gestión de sesiones.
* **HU3 Tareas:**
  + Crear la interfaz de gestión de cuentas de administrador.
  + Implementar la lógica de habilitar/deshabilitar cuentas en el backend.
  + Conectar la interfaz con la base de datos para gestionar las cuentas.

**Duración del sprint:**El primer sprint tuvo una duración de aproximadamente 1 mes, desde el inicio del proyecto hasta la fecha del primer hito según cronograma que era el 10/05/2024.

#### **3. Desarrollo y Ejecución**

**Progreso:**Durante el sprint, se evaluaron las siguientes tareas:

* Diseño e implementación del formulario de registro.
* Desarrollo de la lógica de registro y su conexión con la base de datos.
* Diseño e implementación del formulario de inicio de sesión.
* Desarrollo de la lógica de autenticación y gestión de sesiones.
* Creación de la interfaz de gestión de cuentas de administrador.
* Implementación de la funcionalidad para habilitar y deshabilitar cuentas de administrador.

**Resultados obtenidos:**

* Interfaz diseñadas y documentadas en el Documento de Guía de Estilos, del proyecto.

**Impedimentos:**

* **Problema:** Problemas de tiempo y coordinación entre los integrantes.

#### **4. Retrospectiva del Sprint**

**Aspectos positivos:**

* El equipo logró completar las interfaces requeridas para el proyecto

**Aspectos a mejorar:**

* Mejorar la coordinación entre el equipo.
* Optimizar el tiempo de integración y pruebas de funcionalidades.

#### **5. Conclusiones**

**Evaluación general:**El primer sprint tuvo sus altibajos, debemos seguir avanzando más en el proyecto dado que no se abarcó todo lo solicitado; sin embargo, ya hemos avanzado las interfaces.

**Plan para el próximo sprint:**

* Desarrollar la funcionalidad para la gestión de cursos y usuarios de la institución educativa y culminar las funcionalidades pendientes.
* Continuar con la construcción de la arquitectura del sistema y la integración de nuevas funcionalidades.