

Reglas del primer entregable

Elaborado por: Mg. Jeisson Ibarguen Maturana

Objetivos

1. Evaluar la implementación de reportes funcionales y la interfaz CRUD del sistema de gestión escolar.
2. Fomentar la colaboración en la integración del frontend y backend.
3. Valorar la comprensión individual del proyecto a través de la sustentación de las funcionalidades.
4. Asegurar el cumplimiento de los requisitos de generación de reportes y funcionalidades.
5. Promover buenas prácticas en la implementación del código.

Entregables Iniciales => Primer entregable.

1. **Funcionalidades de Registro de Información:**
 - **Frontend:**
 - Implementar los formularios requeridos para la generación de los informes directamente en la interfaz del sistema, **no en el Django admin**.
 - Los formularios deben estar completamente funcionales y permitir la correcta captura de la información necesaria para los reportes.
 - **Backend (Django):**
 - Crear las APIs necesarias para gestionar la información capturada en los formularios y almacenarla en la base de datos.
2. **Generación de Reportes:**
 - **Frontend:**
 - Implementar las vistas que permitan generar y visualizar los informes directamente desde el sistema, y ofrecer la opción de exportarlos en formato PDF.
 - **Reportes requeridos:**
 - Reporte de Información de Estudiantes y sus Calificaciones.
 - Reporte de Horarios y Asignaciones de Cursos.
 - **Backend (Django):**
 - Desarrollar las APIs necesarias para enviar los datos desde el backend al frontend para la correcta generación de estos reportes.

Restricciones:

- **No usar el Django Admin:** Toda la interacción con el sistema, incluyendo la gestión de información y la generación de reportes, debe realizarse en el frontend mediante el uso de APIs.

Instrucciones para la Entrega

El líder del equipo debe enviar el Pull Request (PR) al enlace <https://github.com/JEISSON25/tendenciasGEscolar/> correspondiente hasta la fecha límite asignada.

Fecha de Entrega:

- **Fecha límite:** 5 de Octubre, 23:59 minutos.

RUBRICA DE EVALUACIÓN

Calificación Grupal (5%)

1. **Generación de reportes funcionales (2%):**
 - **2%:** Los reportes de **Información de Estudiantes y sus Calificaciones** y de **Horarios y Asignaciones de Cursos** están completamente implementados, son funcionales y pueden ser exportados en formato PDF desde la interfaz del sistema.
 - **1%:** Los reportes están implementados pero con algunos errores menores, o uno de los reportes no está completamente funcional.
 - **0%:** No se han generado reportes funcionales o no están disponibles para su exportación desde la interfaz.
2. **Desarrollo de la interfaz funcional (3%):**
 - **3%:** La interfaz está completamente funcional con los formularios requeridos para la captura de información (CRUD completo), incluyendo la gestión de estudiantes, profesores y cursos desde el frontend. Las APIs del backend gestionan correctamente la información capturada.
 - **2%:** La interfaz está parcialmente funcional, pero presenta algunos errores en la captura de información o en la integración con las APIs del backend.
 - **1%:** La interfaz tiene varias limitaciones, y no permite realizar correctamente la mayoría de las operaciones CRUD.

Calificación Individual (15%)

1. **Comprensión de los reportes y su generación (3%):**
 - **3%:** Explica claramente cómo se generan los reportes de **Información de Estudiantes y sus Calificaciones** y de **Horarios y Asignaciones de Cursos**, describiendo tanto la lógica de negocio como la integración entre frontend y backend.
 - **2%:** Explica la mayor parte del proceso, pero tiene algunas lagunas en cuanto a la implementación o el flujo de los datos entre frontend y backend.
 - **1%:** Explicación insuficiente o con deficiencias importantes sobre la generación de reportes o su implementación.
2. **Explicación de la interfaz y funcionalidades principales (2%):**
 - **2%:** Describe y sustenta con claridad el funcionamiento de los formularios de registro de información (CRUD), las funcionalidades de la interfaz y cómo se conecta con las APIs del backend.
 - **1%:** Tiene una comprensión parcial de las funcionalidades del frontend o de su integración con las APIs.
 - **0%:** No logra explicar correctamente el funcionamiento de la interfaz o la gestión de los formularios.
3. **Respuesta a preguntas sobre las funcionalidades (10%):**
 - **10%:** Responde correctamente a todas las preguntas relacionadas con las funcionalidades del sistema, incluyendo la integración entre frontend y backend, la captura de información, y la generación de reportes.
 - **7%:** Responde correctamente a la mayoría de las preguntas, pero presenta algunos errores o respuestas incompletas.
 - **3%:** Responde incorrectamente o de forma insuficiente a la mayoría de las preguntas.