

Universidad del Valle de Guatemala
Guatemala, 3 de noviembre de 2024

Proyecto Entrega 5

Diego Antonio De León Enríquez 24247
Ignacio Arís García 24380
José Adrián Corado Pérez 24748
Jorge Santizo 231926
Samuel Robledo 241282

Funcionalidades del Sistema

1. Gestión de Exámenes (Question, Test, TestResult):

- **Question:** Representa una pregunta dentro de un examen, con su enunciado, opciones de respuesta y la opción correcta. Esta clase permite validar la respuesta proporcionada por el estudiante.
- **Test:** Define un examen compuesto por múltiples preguntas. Permite gestionar la inclusión de preguntas, iniciar el examen y registrar las respuestas del usuario.
- **TestResult:** Almacena y procesa los resultados del examen, calculando el puntaje del usuario y generando un resumen de las respuestas correctas e incorrectas.

2. Notificaciones (Notification y NotificationSystem):

Los usuarios reciben notificaciones al ser emparejados, permitiéndoles coordinar sesiones de tutoría.

3. Sistema de Calificación (RatingSystem):

Los estudiantes pueden calificar a sus tutores al finalizar una sesión, lo que contribuye a la evaluación del desempeño de los tutores

Calendario de planificación

Tarea	Responsable	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Horas Estimadas
Desarrollar la clase 'TestResult' para almacenar y calcular los resultados del examen	Diego	17/10/2024	21/10/2024	3 horas
Desarrollar la clase 'Question' para representar preguntas en exámenes	Ignacio	16/10/2024	19/10/2024	3 horas
Implementar flujo de inicio de sesión obligatorio antes del menú principal	Corado	15/10/2024	16/10/2024	2 horas
Integración de las clases 'Question', 'Test' y 'TestResult' en el flujo del programa	Jorge y Corado	22/10/2024	/27/2024	4 horas
Crear la información de las preguntas de los exámenes para ser descargados de un CSV	Samuel	17/10/2024	19/10/2024	3 horas
Desarrollar la clase 'Test' para gestionar el conjunto de preguntas de un examen	Ignacio y Diego	16/10/2024	20/10/2024	5 horas
Pruebas y revisión de las funcionalidades de examen y resultados	Todos	16/10/2024 (Mañana)	1/11/2024 (Tarde)	3 horas

Repositorio github:

<https://github.com/acorado1234/Progra.git>