

Universidad del Valle de Guatemala
Guatemala, 15 de octubre de 2024

Proyecto Entrega 3

Diego Antonio De León Enríquez 24247
Ignacio Arís García 24380
Jose Adrian Corado Perez 24748
Jorge Santizo 231926
Samuel Robledo 241282

Registro de usuarios (Student, Tutor, User): Creación de usuarios estudiantes y tutores, con sus respectivas características.

Inicio de sesión: Verificación de credenciales implementada directamente en el código.

Gestión de horarios (TimeSlot): Creación y gestión de franjas horarias para estudiantes y tutores.

Sistema de emparejamiento (MatchingSystem): Emparejamiento de estudiantes y tutores en base a áreas de especialización y franjas horarias.

Notificaciones (Notification y NotificationSystem): Los usuarios reciben notificaciones cuando se emparejan.

Sistema de calificación (RatingSystem): Los estudiantes pueden calificar a los tutores.

Calendario de planificación

Tarea	Responsable	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Horas Estimadas
Crear sistema de registro de usuarios utilizando objetos	Diego	07/10/2024	08/10/2024	6 horas
Implementar inicio de sesión con verificación de credenciales en el código	Ignacio	08/10/2024	09/10/2024	4 horas
Desarrollar la clase TimeSlot para gestionar horarios	Corado	09/10/2024	10/10/2024	5 horas
Implementar el sistema de emparejamiento automático basado en áreas de especialización y disponibilidad (MatchingSystem)	Samuel	10/10/2024	11/10/2024	6 horas
Implementar el sistema de notificaciones para emparejamientos exitosos	Jorge	11/10/2024	12/10/2024	5 horas
Implementar el sistema de calificación de tutores en el RatingSystem	Corado	12/10/2024	13/10/2024	6 horas
Pruebas y revisión final del sistema completo (funcionalidades de	Todos	14/10/2024 (Mañana)	14/10/2024 (Tarde)	8 horas

registro, emparejamiento, notificaciones, y calificación)				
--	--	--	--	--