

User Stories Detalladas

Diseñar las BD

User story 40:

- **Como:** Miembro del equipo de desarrollo
- **Quiero:** Realizar un modelo de las bases de datos para los usuarios, carreras, materias, notas y mesas de examen
- **De forma que:** el equipo posea un diseño de base de datos para su posterior implementación

Tareas:

- Realizar un diseño de base de datos relacional siguiendo las indicaciones del esquema. El esquema se encuentra adjunto en el archivo "Esquemas para la base de datos.txt"

Duración: 2 horas

Criterios de aceptación:

- El diseño realizado permite representar la información requerida en el esquema

Implementación de las BD

User story 41:

- **Como:** Miembro del equipo de desarrollo
- **Quiero:** Implementar las bases de datos de acuerdo al diseño
- **De forma que:** el sistema pueda procesar y almacenar la información relevante

Tareas:

- Analizar y decidir el motor de base de datos a utilizar
- Implementar la base de datos diseñada previamente

Duración: 3 horas

Criterios de aceptación:

- La base de datos implementada respeta el diseño realizado previamente

Acceso vía web de administrador

User story 18:

- **Como:** Administrador
- **Quiero:** Poder iniciar y cerrar sesión en la plataforma web
- **De forma que:** Los administradores puedan ser autenticados dentro de la plataforma para que utilicen el servicio

Tareas:

- Diseñar e implementar una vista funcional de login para la plataforma web
- Diseñar e implementar una vista principal para el usuario administrador logueado
- Agregar manualmente un usuario administrador a la base de datos

Duración: 4 horas

Criterios de aceptación:

- Un usuario administrador puede iniciar sesión en la plataforma web y acceder a una vista principal en la cuál tendrá acceso a las acciones que puede realizar
- Un usuario administrador logueado puede cerrar sesión en la plataforma web desde la vista principal

Dar de alta un usuario alumno

User story 16:

- **Como:** Administrador
- **Quiero:** Poder dar de alta un alumno
- **De forma que:** Un nuevo alumno tenga un usuario y contraseña disponible dentro de la plataforma

Tareas:

- Diseñar e implementar una vista funcional para dar de alta usuarios alumnos
- Implementar las transiciones entre la vista principal de un usuario administrador y la vista para dar de alta usuarios alumnos

Duración: 5 horas

Criterios de aceptación:

- Un usuario administrador logueado en la vista principal puede acceder a la vista de alta de usuarios alumnos y dar de alta un usuario alumno
- Un usuario administrador logueado en la vista de alta de usuarios alumnos puede volver a la vista principal

Dar de alta una carrera

User story 1:

- **Como:** Administrador
- **Quiero:** Poder dar de alta una carrera
- **De forma que:** Los alumnos se puedan inscribir

Tareas:

- Diseñar e implementar una vista funcional para dar de alta carreras
- Implementar las transiciones entre la vista principal de un usuario administrador y la vista para dar de alta carreras

Duración: 4 horas

Criterios de aceptación:

- Un usuario administrador logueado en la vista principal puede acceder a la vista de alta de carreras y dar de alta una carrera
- Un usuario administrador logueado en la vista de alta de carreras puede volver a la vista principal

Dar de alta un plan

User story 4:

- **Como:** Administrador
- **Quiero:** Poder dar de alta un plan
- **De forma que:** Pueda asociarse a una carrera

Tareas:

- Diseñar e implementar una vista funcional para dar de alta planes
- Implementar las transiciones entre la vista principal de un usuario administrador y la vista para dar de alta planes

Duración: 4 horas

Criterios de aceptación:

- Un usuario administrador logueado en la vista principal puede acceder a la vista de alta de planes y dar de alta un plan
- Un usuario administrador logueado en la vista de alta de planes puede volver a la vista principal

Acceso vía web de alumno

User story 24:

- **Como:** Alumno
- **Quiero:** Poder iniciar y cerrar sesión en la plataforma web
- **De forma que:** Los alumnos puedan ser autenticados dentro de la plataforma para que utilicen el servicio

Tareas:

- Diseñar e implementar una vista principal para el usuario alumno logueado

Duración: 3 horas

Criterios de aceptación:

- Un usuario alumno puede iniciar sesión en la plataforma web y acceder a una vista principal en la cuál tendrá acceso a las acciones que puede realizar
- Un usuario alumno logueado puede cerrar sesión en la plataforma web desde la vista principal

Inscripción a plan

User story 21:

- **Como:** Alumno
- **Quiero:** Poder inscribirme a un plan de una carrera
- **De forma que:** Pueda ver las cursadas disponibles para determinada materia

Tareas:

- Diseñar e implementar una vista funcional para inscribirse a planes de carreras
- Implementar las transiciones entre la vista principal de un usuario alumno y la vista para inscripción a un plan de una carrera

Duración: 3 horas

Criterios de aceptación:

- Un usuario alumno logueado en la vista principal puede acceder a la vista de inscripción de planes e inscribirse en un plan de una carrera en la que no esté previamente inscripto
- Un usuario alumno logueado en la vista de inscripción de planes puede volver a la vista principal