

Minuta 1 – 1 de mayo de 2025

Fecha: 1 de mayo de 2025

Hora: 7:00 PM

Lugar: Discord

Temas tratados:

En esta sesión se trabajó en el diseño de la estructura general del sistema, partiendo desde el análisis de requerimientos básicos. Se elaboraron el modelo conceptual y el modelo relacional que definen las entidades principales del sistema, sus atributos y relaciones. Se discutieron posibles escenarios de uso y cómo reflejarlos en la base de datos.

Acuerdos y tareas:

- Finalizar los diagramas en conjunto antes de la siguiente reunión.
 - Validar que el modelo relacional esté correctamente normalizado.
 - Asegurar que todas las relaciones estén justificadas con base en la funcionalidad de la aplicación.
 - Subir el modelo final a la carpeta compartida del proyecto para revisión.
-

Minuta 2 – 7 de mayo de 2025

Fecha: 7 de mayo de 2025

Hora: 8:00 PM

Lugar: Discord

Temas tratados:

Durante esta reunión se dio inicio al planteamiento del backend de la aplicación. Se definieron los modelos del backend tomando como referencia el modelo relacional trabajado previamente. Además, se establecieron las reglas de programación para asegurar una base sólida, mantenible y coherente en todo el equipo, incluyendo: estilo de codificación, convenciones de nombres, estructura de carpetas, manejo de errores y uso de controladores y rutas.

Acuerdos y tareas:

- Crear una guía de estilo y buenas prácticas que será aplicada durante el desarrollo.
 - Establecer el uso de controladores separados para cada entidad.
 - Usar JSON como formato estándar de entrada/salida en las rutas.
 - Implementar autenticación básica si el tiempo lo permite en etapas futuras.
-

Minuta 3 – 17 de mayo de 2025

Fecha: 17 de mayo de 2025

Hora: 9:00 PM

Lugar: Discord

Temas tratados:

Se comenzó la creación de la base de datos definitiva y se avanzó en el desarrollo de los modelos para el REST API, conectando las entidades del sistema con la lógica del backend. Se utilizó el ORM correspondiente para mapear las tablas y se probaron inserciones y lecturas básicas para validar la conexión.

Acuerdos y tareas:

- Definir todas las tablas necesarias con sus respectivas claves primarias y foráneas.
 - Crear las clases del modelo siguiendo la estructura MVC.
 - Validar la conexión entre el backend y la base de datos local.
 - Probar consultas básicas desde controladores para asegurar funcionamiento.
-

Minuta 4 – 19 de mayo de 2025

Fecha: 19 de mayo de 2025

Hora: 8:30 PM

Lugar: Discord

Minuta 1 – 1 de mayo de 2025

Fecha: 1 de mayo de 2025

Hora: 7:00 PM

Lugar: Discord

Temas tratados:

En esta sesión se trabajó en el diseño de la estructura general del sistema, partiendo desde el análisis de requerimientos básicos. Se elaboraron el modelo conceptual y el modelo relacional que definen las entidades principales del sistema, sus atributos y relaciones. Se discutieron posibles escenarios de uso y cómo reflejarlos en la base de datos.

Acuerdos y tareas:

- Finalizar los diagramas en conjunto antes de la siguiente reunión.
 - Validar que el modelo relacional esté correctamente normalizado.
 - Asegurar que todas las relaciones estén justificadas con base en la funcionalidad de la aplicación.
 - Subir el modelo final a la carpeta compartida del proyecto para revisión.
-

Minuta 2 – 7 de mayo de 2025

Fecha: 7 de mayo de 2025

Hora: 8:00 PM

Lugar: Discord

Temas tratados:

Durante esta reunión se dio inicio al planteamiento del backend de la aplicación. Se definieron los modelos del backend tomando como referencia el modelo relacional trabajado previamente. Además, se establecieron las reglas de programación para asegurar una base sólida, mantenible y coherente en todo el equipo, incluyendo: estilo de codificación, convenciones de nombres, estructura de carpetas, manejo de errores y uso de controladores y rutas.

Acuerdos y tareas:

- Crear una guía de estilo y buenas prácticas que será aplicada durante el desarrollo.
- Establecer el uso de controladores separados para cada entidad.

- Usar JSON como formato estándar de entrada/salida en las rutas.
 - Implementar autenticación básica si el tiempo lo permite en etapas futuras.
-

Minuta 3 – 17 de mayo de 2025

Fecha: 17 de mayo de 2025

Hora: 9:00 PM

Lugar: Discord

Temas tratados:

Se comenzó la creación de la base de datos definitiva y se avanzó en el desarrollo de los modelos para el REST API, conectando las entidades del sistema con la lógica del backend. Se utilizó el ORM correspondiente para mapear las tablas y se probaron inserciones y lecturas básicas para validar la conexión.

Acuerdos y tareas:

- Definir todas las tablas necesarias con sus respectivas claves primarias y foráneas.
 - Crear las clases del modelo siguiendo la estructura MVC.
 - Validar la conexión entre el backend y la base de datos local.
 - Probar consultas básicas desde controladores para asegurar funcionamiento.
-

Minuta 4 – 19 de mayo de 2025

Fecha: 19 de mayo de 2025

Hora: 8:30 PM

Lugar: Discord

Temas tratados:

Se enfocó la sesión en el desarrollo del frontend, comenzando por las principales páginas de la aplicación web. Se avanzó en el diseño y estructura del layout general, y se trabajó en componentes reutilizables como barras de navegación, formularios y vistas principales. Paralelamente, se crearon las consultas necesarias para consumir datos del backend a través de endpoints REST, permitiendo así mostrar información dinámica en el navegador.

Acuerdos y tareas:

- Conectar las páginas del frontend a los endpoints del backend.
 - Asegurar que cada vista responda correctamente al tipo de usuario.
 - Validar que las rutas se gestionen correctamente con enrutamiento del frontend.
 - Diseñar formularios funcionales para alta, baja y modificación de registros.
-

Minuta 5 – 21 de mayo de 2025

Fecha: 21 de mayo de 2025

Hora: 9:00 PM

Lugar: Discord

Temas tratados:

En esta última reunión se dio cierre al desarrollo, finalizando la creación de todas las páginas necesarias del frontend. También se terminaron las queries para realizar operaciones completas sobre la base de datos desde la interfaz de usuario, incluyendo operaciones CRUD y consultas complejas. Se realizaron pruebas de navegación completa entre vistas, asegurando el flujo de datos entre backend y frontend.

Acuerdos y tareas:

- Realizar pruebas integrales para validar el flujo completo de la aplicación.
- Corregir errores visuales y ajustar el diseño para una mejor experiencia de usuario.
- Preparar una versión final del sistema para entrega o despliegue.
- Documentar el uso básico de la aplicación y subir los archivos finales al repositorio.