**Proyectos Avanzados**

Todas las aplicaciones deberán ser desarrolladas de forma completa (Frontend, Backend y Base de Datos) utilizando las tecnologías y herramientas adecuadas. Cada aplicación deberá incluir registro de usuarios e inicio de sesión con roles y rutas protegidas según permisos. El Frontend deberá ser atractivo y elegante. Además, el desarrollo de cada proyecto deberá ser gestionado de manera simple mediante Jira.

**Kevin Alba**

Desarrollar un sistema web para gestionar una lista de tareas con prioridad y fechas límite. El usuario podrá:

* Crear, editar y eliminar tareas con título, descripción, prioridad (alta, media, baja) y fecha límite.
* Visualizar la lista de tareas ordenadas por prioridad y fecha límite.
* Marcar tareas como completadas.
* Filtrar tareas por estado (pendiente, completada) y prioridad.

**Nathan Arboleda**

Desarrollar una aplicación web para gestionar un sistema de recetas de cocina colaborativas. El usuario podrá:

* Crear, editar y eliminar recetas con ingredientes, pasos y categorías.
* Buscar recetas por nombre, categoría o ingrediente.
* Comentar y valorar recetas (puntuación de 1 a 5).
* Visualizar recetas populares según valoraciones.
* Guardar recetas favoritas en su perfil en un listado simple.

**Alexis Ávila**

Desarrollar una aplicación web para gestionar una biblioteca digital personal donde el usuario pueda:

* Subir, organizar y categorizar libros (título, autor, año, resumen, etc). Por motivos de tiempo usar 1 sola imagen predefinida para cada libro.
* Buscar libros y mostrar las características de ese libro.
* Marcar archivos como “leídos” o “por leer”.
* Agregar notas o comentarios personales a cada archivo.

**Adam Mero**

Desarrollar una aplicación web para gestionar reservas y administración de salas de reuniones en una empresa. El usuario podrá:

* Crear y administrar salas con capacidad, ubicación y recursos disponibles.
* Reservar salas para fechas y horas específicas.
* Consultar disponibilidad en calendario o lista.
* Modificar y cancelar reservas.
* Ver historial de reservas y estadísticas de uso.

**Gerasair Pulgarin**

Desarrollar una aplicación web para gestionar listas de compras personales. El usuario podrá:

* Crear listas de compras con nombre y fecha.
* Agregar, editar y eliminar ítems en cada lista (nombre, cantidad, categoría).
* Marcar ítems como comprados o pendientes.
* Visualizar resumen de compras por categoría.
* Exportar listas en formato PDF o Excel.

**Kevin Tabango**

Desarrollar una aplicación web para gestionar un sistema simple de encuestas internas. El usuario podrá:

* Crear encuestas con título y preguntas de una sola respuesta de máximo 500 caracteres.
* Responder encuestas (una respuesta por usuario).
* Visualizar resultados agregados con porcentajes para cada opción.
* Gestionar encuestas (abrir, cerrar, eliminar).

**David Toctaguano**

Desarrollar una aplicación web para gestionar un diario personal digital. El usuario podrá:

* Crear, editar y eliminar entradas diarias con título, contenido y etiquetas.
* Visualizar las entradas ordenadas por fecha o etiquetas.
* Buscar entradas por palabra clave o etiqueta.
* Exportar entradas seleccionadas en PDF.