

Sistema de Gestión Hospitalaria (Vanessa)

Roles: Administrador, Doctor, Enfermera, Recepcionista

Modelos: Paciente, Cita, Historial Médico, Medicamento

Características: Agendamiento de citas, recetas electrónicas, historiales médicos

Plataforma de aprendizaje electrónico (Michelle Morán, Pablo Samuel)

Roles: Administrador, Profesor, Estudiante

Modelos: Curso, Módulo, Tarea, Calificación

Características: Entrega de tareas, videoconferencias, foros.

Sistema de Gestión de Restaurante (Alex Orrala)

Roles: Administrador, Chef, Mesero, Cajero

Modelos: Orden, Mesa, Plato, Ingrediente

Características: Control de inventario, pedidos en tiempo real, facturación

Plataforma de Gestión de Proyectos (Martín Velez)

Roles: Administrador, Gerente de Proyecto, Miembro del Equipo, Cliente

Modelos: Proyecto, Tarea, Sprint, Reporte

Características: tablero Kanban, seguimiento de tiempo, informes.

Sistema de Biblioteca Digital (Stalin Josue, Andy Contreras)

Roles: Administrador, Bibliotecario, Lector

Modelos: Libro, Préstamo, Reserva, Categoría

Características: Búsqueda avanzada, sistema de multas, recomendaciones

Plataforma de Comercio Electrónico (Steven)

Roles: Administrador, Vendedor, Cliente

Modelos: Producto, Orden, Carrito, Categoría

Características: Pagos online, seguimiento de envíos, reseñas

Sistema de Gimnasio (Nicolas Loor)

Roles: Administrador, Entrenador, Miembro

Modelos: Clase, Rutina, Membresía, Asistencia

Características: Reserva de clases, seguimiento de progreso, pagos

Plataforma de Gestión Inmobiliaria (Miller Ruben, Jorge Jhon Caverro)

Roles: Administrador, Agente, Cliente

Modelos: Propiedad, Visita, Contrato, Pago

Características: Búsqueda geolocalizada, programación de visitas, documentos

Sistema de Gestión de Eventos (Manuel Cedillo, Cuddy Cuello)

Roles: Administrador, Organizador, Asistente

Modelos: Evento, Ticket, Ponente, Ubicación

Características: Venta de boletos, check-in digital, agenda

Plataforma de Gestión de Recursos Humanos (Antony Vera)

Roles: Admin, RRHH, Empleado

Modelos: Empleado, Vacación, Asistencia, Evaluación

Características: Control de asistencia, solicitud de permisos, evaluaciones.

Cada proyecto incluiría:

Autenticación Django

Decoradores de permisos

Formularios con validaciones JavaScript

Operaciones CRUD

Interfaces responsivas

Optimización de consultas

Optimización de código

API REST