

Tarea #	Descripción Detallada de la Actividad	Responsable Asignado	Duración Estimada		Estudiante
T1	Configuración Inicial del Proyecto Laravel: Crear un nuevo proyecto Laravel (laravel new microservicio-usuarios).	Nicolás	4 horas		1. Nicolás
T2	Configuración de Conexión a la Base de Datos: Configurar el archivo .env con las credenciales de la base de datos (DB_CONNECTION, DB_DATABASE, etc.).	Nicolás	2 horas		2. Betty
T3	Diseño y Creación de la Migración de Usuarios: Crear la migración con todos los campos comunes y los campos adicionales de Citas Médicas.	Betty	4 horas		3. Víctor
T4	Ejecución de Migraciones y Modelo: Ejecutar la migración (php artisan migrate) y generar el Modelo User (o Usuario) asegurando que tenga los campos fillable correctos.	Betty	2 horas		4. Valeria
T5	Configuración de Laravel Sanctum: Instalar y configurar Laravel Sanctum para la autenticación de API (composer require laravel/sanctum, etc.).	Betty	3 horas		5. Adrián
T6	Rutas API REST (GET y POST): Definir las rutas GET /api/usuarios (listar) y POST /api/usuarios (crear) en routes/api.php.	Víctor	3 horas		6. Marco
T7	Rutas API REST (SHOW y DELETE): Definir las rutas GET /api/usuarios/{id} (mostrar) y DELETE /api/usuarios/{id} (eliminar) en routes/api.php.	Víctor	3 horas		
T8	Ruta API REST (UPDATE): Definir la ruta PUT/PATCH /api/usuarios/{id} (actualizar) en routes/api.php.	Víctor	2 horas		
T9	Creación del Controlador: Generar el UserController y el método index (Listar todos los usuarios con paginación básica, si aplica).	Valeria	3 horas		
T10	Método store (Crear): Implementar la lógica para crear un nuevo usuario en el UserController, asegurando el encriptado de la contraseña (bcrypt).	Valeria	4 horas		
T11	Métodos show y destroy (Mostrar y Eliminar): Implementar la lógica para obtener un usuario por ID y eliminar un usuario en el UserController.	Valeria	4 horas		
T12	Método update (Actualizar): Implementar la lógica para actualizar un usuario en el UserController.	Valeria	4 horas		
T13	Request de Validación para store: Crear un FormRequest para validar los datos de entrada en el método store.	Adrián	4 horas		
T14	Request de Validación para update: Crear un FormRequest para validar los datos de entrada en el método update.	Adrián	4 horas		
T15	Validación de Campos Adicionales: Asegurar la validación específica para los campos de Citas Médicas (ej. Sexo, Fecha de nacimiento).	Adrián	3 horas		
T16	Implementación de Autenticación (Sanctum): Implementar la ruta para el login (POST /api/login) en un AuthController para generar un Token de acceso.	Marco	4 horas		
T17	Protección de Rutas CRUD: Aplicar el middleware auth:sanctum a las rutas de update, destroy y store para protegerlas.	Marco	2 horas		
T18	Pruebas Finales con Postman: Realizar pruebas exhaustivas de cada operación CRUD utilizando la autenticación con el token generado.	Marco	5 horas		

