

Descripción: Nuestra aplicación está dedicada a realizar rutas con horarios y precios fijos en la ciudad, por lo que el manejo y seguimiento de las rutas es algo indispensable. Para este fin, necesitaremos crear algunas vistas para el módulo de administrador. El módulo contará con las siguientes vistas:

Clases Importantes:

1. Servicio:

- **id:** String
- **horaServicio:** DateTime
- **horaEspera:** DateTime
- **Cupos:** int
- **Estado:** String (Activo, Inactivo, Terminado)
- **Ruta:** String (Ruta1 o Ruta2)
- **ConductorRef:** Reference (Referencia al usuario conductor)
- **vehículoRef:** Reference (Referencia al vehículo)

2. Usuario:

- **id:** String
- **Rol:** String (Conductor, Cliente, Admin)
- Datos personales

3. Vehículo:

- **id:** String
- **ConductorRef:** Reference (Referencia al usuario conductor)

Vistas a Desarrollar:

1. Home - Admin:

- Una página para listar los servicios, aplicando 3 diferentes filtros: por fecha, por conductor y por ruta.

2. Edición o Modificación de Servicio:

- Podrá seleccionar un servicio de la lista y ver el detalle del mismo. Además, deberá poder realizar las siguientes modificaciones:
 - Cambiar el conductor de una lista de usuarios conductores (puede crear usuarios dummies).
 - Modificar fecha y hora del viaje.
 - Cambiar el estado del servicio.

3. Adición de Servicio:

- Podrá crear un nuevo viaje, asignándole un conductor y un vehículo. Deberá permitir la creación en cascada. En caso de querer asociar un

vehículo al servicio, podrá hacerlo de los ya existentes o permitirle crear uno nuevo.

Notas:

- Los datos pueden ser de prueba o datos dummies.
- La vista Home deberá verificar que el usuario autenticado cuente con Rol = "Admin"
- No es necesario que nada sea 100% funcional.
- Lo que queremos ver en esta prueba es su desempeño en la creación de nuevos módulos.
- Cuenta con la libertad de diseño, distribución de espacios y botones que desee.

¡Buena suerte con la prueba! Si tiene alguna pregunta, no dude en hacerla.

Nos puedes escribir al correo:

andres.benitez@wagon.com.co o al celular 3209521571