

Definición del proyecto.

Proyecto: Driver Punilla.

Sprint: 1

Apellido: Ballatore

Nombre: Pablo Fernando.

El desarrollo es para el alquiler de automóviles. Como administrador poder cargar estos, editarlos y eliminarlos. En el caso del usuario poder alquilar los mismos, dejar comentarios, tener favoritos e historiales. Cuando se inicia el proyecto, existen 2 usuarios para poder hacer diferentes pruebas. Usuario user, con email user@gmail.com y con contraseña 1234, y el usuario administrador, con email admin@gmail.com y la misma contraseña que el anterior. El proyecto en react se trabajó en typescript para facilitar el trabajo sobre los errores en el mismo.

Diseño de la identidad de la marca.

Como color base se designó el azul que está relacionado con la seguridad y la confianza, principios fundamentales para que los usuarios puedan elegir el servicio. El logo las iniciales de la empresa para que sea fácil de identificar el proyecto.



Objetivos del Sprint.

- Armado de página, logo, color de fondo y footer.
- Mostrar productos.
- Funciones administrador, como listar productos y eliminarlos.

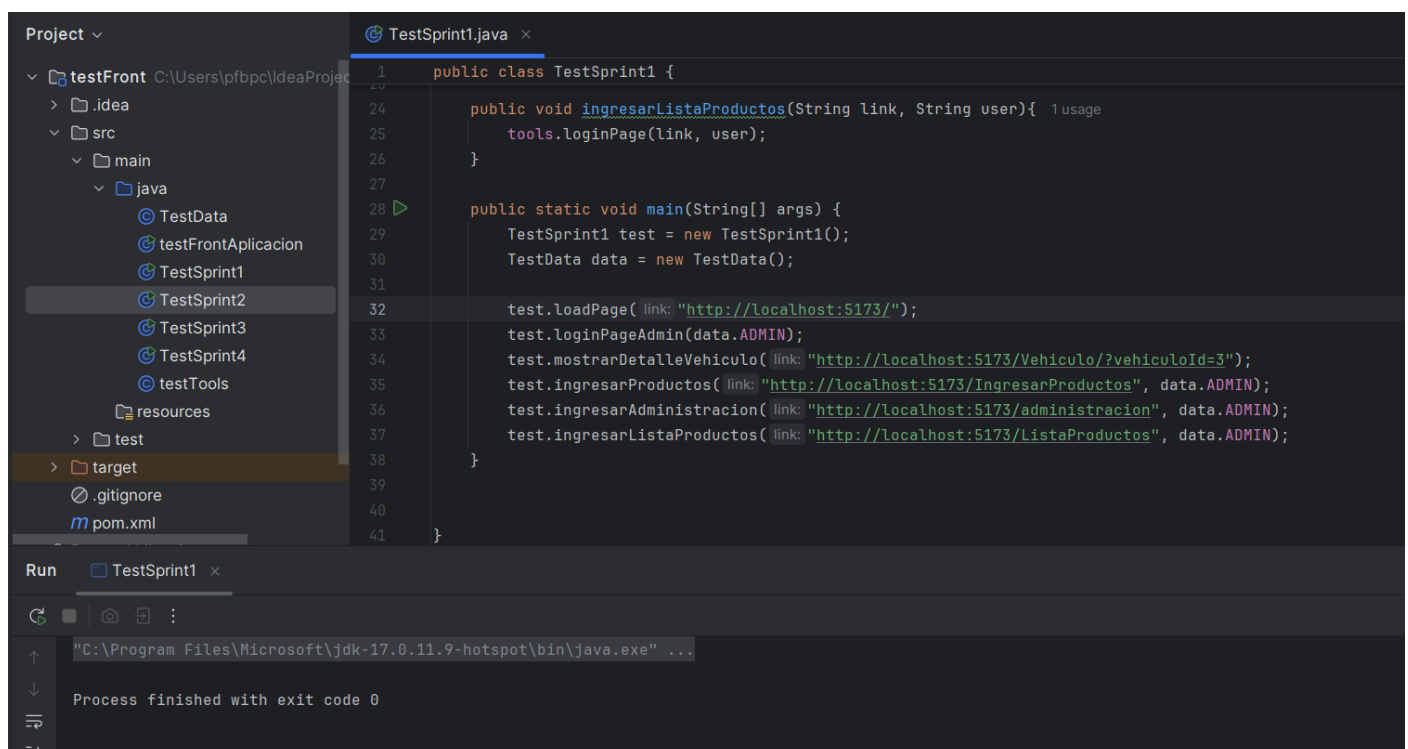
Tareas completadas.

- 1 - "Como usuario, quiero un encabezado que muestre el logo de la aplicación y una barra para facilitar la navegación en el sitio"
- 2 - "Como administrador, quiero que el color de fondo del sitio web esté en armonía con la identidad de marca de la empresa para mejorar la estética y la coherencia visual de la aplicación"
- 3 - "Como administrador, quiero poder agregar nuevos productos para mantener actualizado el catálogo de productos disponibles"

- 4 - Como usuario, quiero ver una lista de productos aleatorios en el home cuando ingreso por primera vez para obtener referencias de productos que encontraré.
- 5 - Como usuario, quiero poder ingresar en el detalle del producto para conocer datos básicos de éste.
- 6 - "Como usuario quiero poder visualizar una galería de Imágenes del producto para tener una idea clara de cómo se ve y facilitar mi decisión de reserva."
- 7 - Como usuario, quiero un footer en la aplicación para poder ver información relevante de la empresa
- 8 - Como usuario, quiero ver resultados limitados en el home para ver el contenido de forma ordenada.
- 9 - Como administrador quiero poder ingresar a las funciones de administración de mi negocio de forma simple para gestionarlo
- 10 - "Como administrador, quiero poder visualizar una lista de productos disponibles para poder gestionarlos con facilidad."
- 11 - "Como administrador, quiero poder eliminar un producto para mantener una lista actualizada y precisa de los productos disponibles."

Resultados del test.

Test Front:



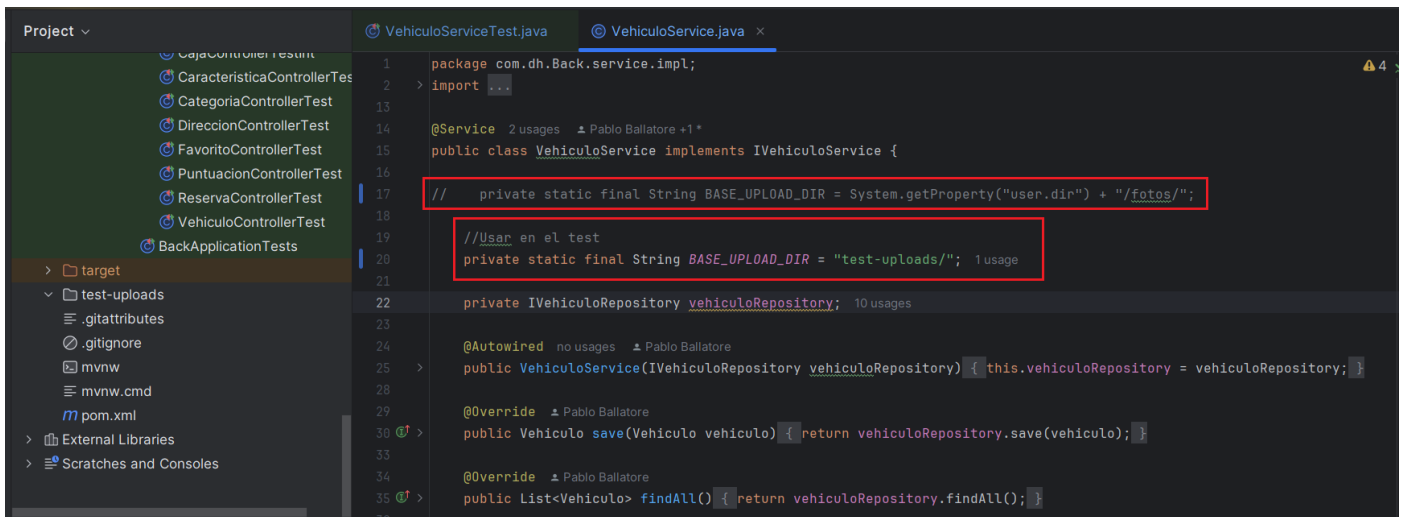
The screenshot shows an IDE with a project named 'testFront'. The 'TestSprint1.java' file is open, displaying the following code:

```
1 public class TestSprint1 {  
24     public void ingresarListaProductos(String link, String user){ 1 usage  
25         tools.loginPage(link, user);  
26     }  
27  
28     public static void main(String[] args) {  
29         TestSprint1 test = new TestSprint1();  
30         TestData data = new TestData();  
31  
32         test.loadPage(link: "http://localhost:5173/");  
33         test.loginPageAdmin(data.ADMIN);  
34         test.mostrarDetalleVehiculo(link: "http://localhost:5173/Vehiculo/?vehiculoId=3");  
35         test.ingresarProductos(link: "http://localhost:5173/IngresarProductos", data.ADMIN);  
36         test.ingresarAdministracion(link: "http://localhost:5173/administracion", data.ADMIN);  
37         test.ingresarListaProductos(link: "http://localhost:5173/ListaProductos", data.ADMIN);  
38     }  
39  
40  
41 }
```

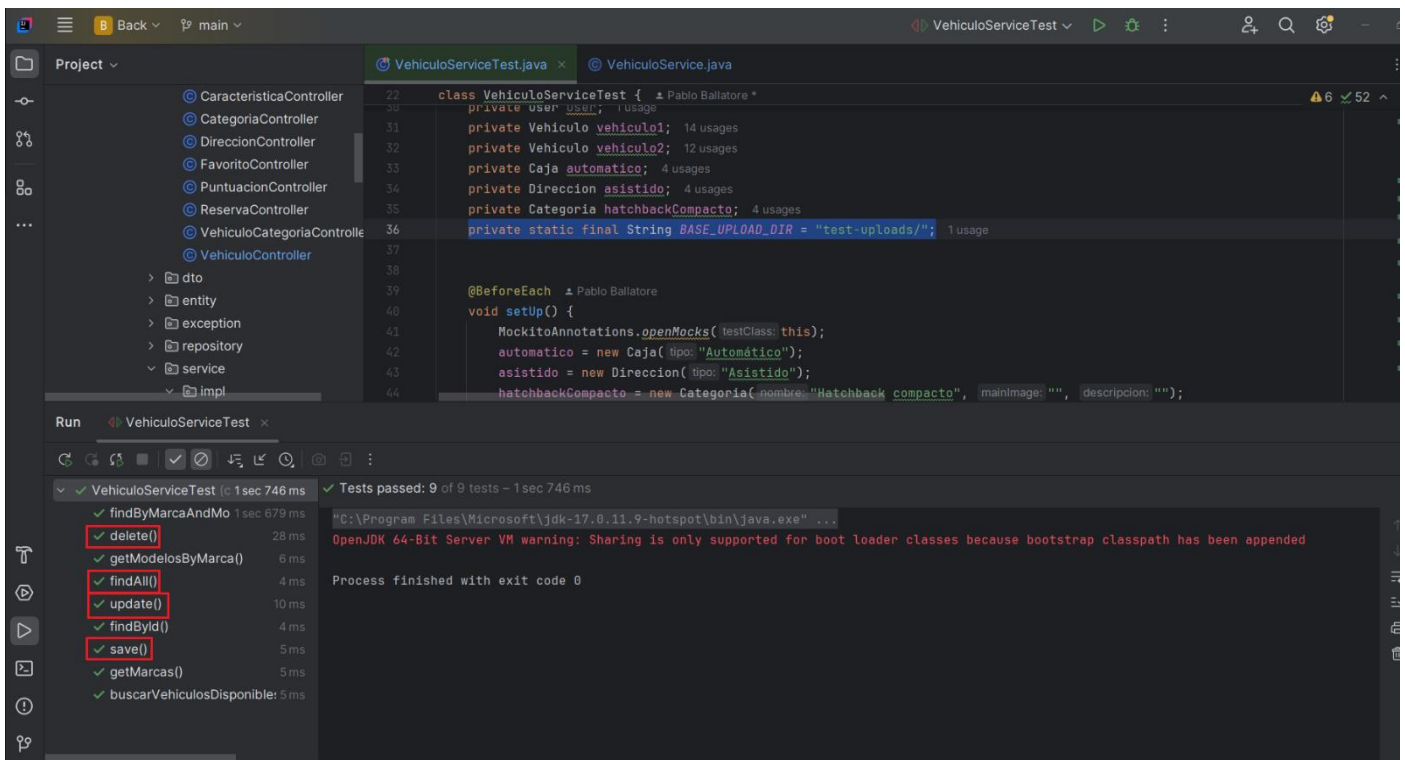
The 'Run' tab at the bottom shows the execution of 'TestSprint1' using 'C:\Program Files\Microsoft\jdk-17.0.11.9-hotspot\bin\java.exe'. The output indicates 'Process finished with exit code 0'.

Realizamos test del front basados en las solicitudes del sprint, vemos que las cargas de estas paginas lo hace sin errores.

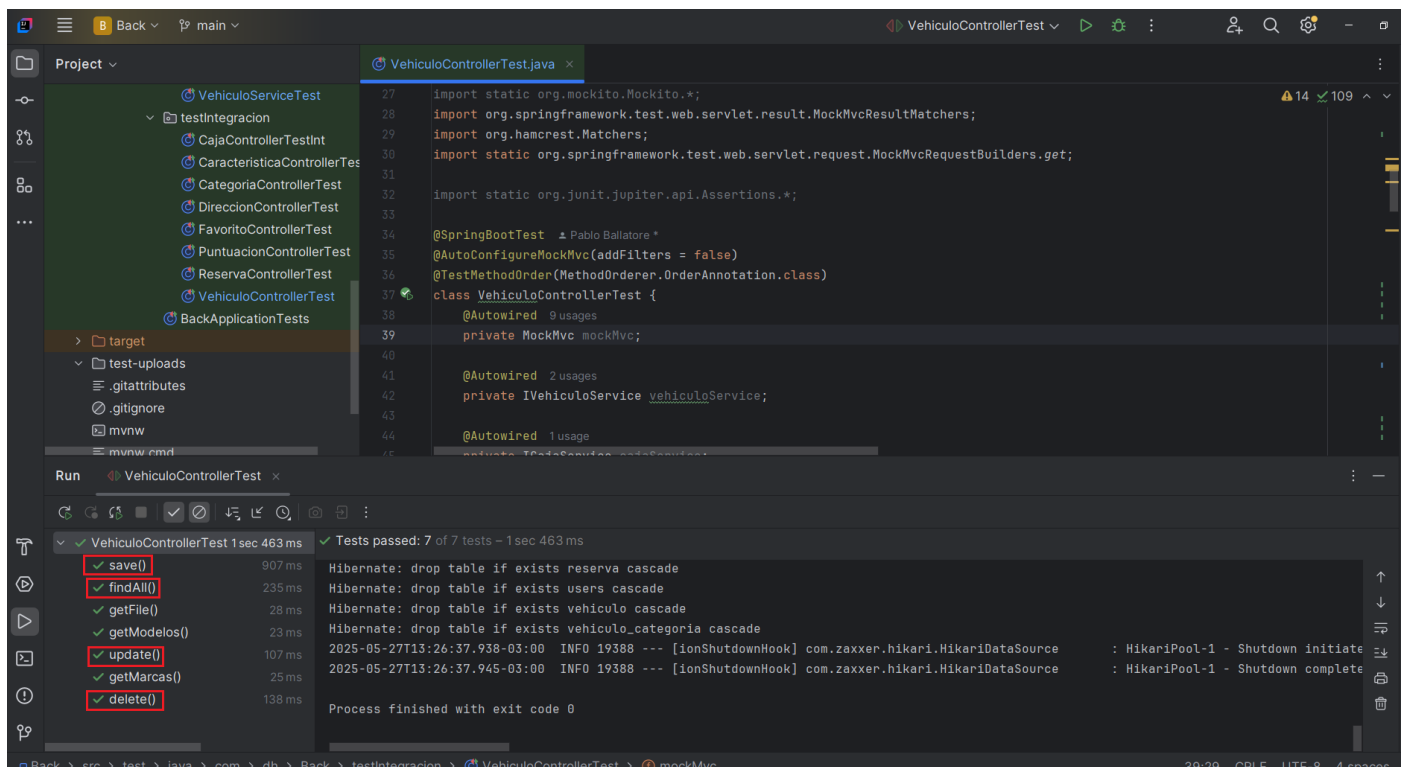
Test back unitarios:



Antes de realizar el test unitario hay que comentar la primera línea y descomentar la línea que dice usar en el test.



Test back de Integración:



Podemos ver que en ambos test unitarios y de integración, los mismos funcionan bien.

Retos o bloqueos encontrados.

En este primer sprint el gran desafío fue lograr comunicación entre react y sprint book. Luego subir archivos, en este caso fotos al servidor.

Resultado del sprint.

Se logra una página funcional con las primeras funciones.