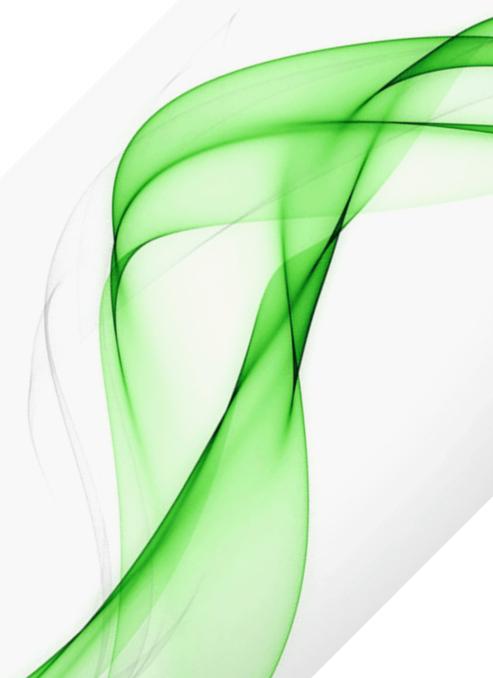


Proyecto 1 DAW - Entornos de desarrollo

Ainoa y Javier 22/05/2025



ÍNDICE

| ÍNDICE | 2 |
|--------------------|---|
| Introducción | 3 |
| Pruebas Clientes | 3 |
| Pruebas Usuarios | 3 |
| Pruebas Vehiculos | 3 |
| Pruebas Alquileres | 4 |
| Pruebas Json | 4 |

Introducción

Tras analizar el código se llega a la conclusión de que solo se van a realizar pruebas del paquete de bdd ya que en el paquete de gui solo existen métodos que interactúan con el entorno gráfico, por lo que no podríamos hacerlo con junit, y en el paquete del modelo solo existen los constructores de las clases y los getters y setters.

Se han hecho pruebas con Junit de todos los métodos del paquete de bdd con un resultado positivo para todas ellas. El código de los test está en un paquete aparte y subido al main en GitHub.

Pruebas Clientes

| Código | método | Valores Entrada | Valores Salida | ОК |
|--------|---------------------|-----------------|--------------------------------------|----|
| PC 001 | crearcliente() | obj cliente | true | ok |
| PC 002 | ver1cliente() | string dni | obj cliente | ok |
| PC 003 | verTodosClientes() | | arylist <obj cliente></obj | ok |
| PC 004 | actualizarCliente() | obj cliente | true | ok |
| PC 005 | eliminarCliente() | string dni | true | ok |

Pruebas Usuarios

| Código | método | Valores Entrada | Valores Salida | ОК |
|--------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----|
| PU 001 | crearUsuario() | obj usuario | true | ok |
| PU 002 | verTodosUsuarios | int rol | ArrayList <usuario></usuario> | ok |
| PU 003 | actualizarUsuario() | Usuario usuario | true | ok |
| PU 004 | eliminarUsuario() | String dni, int rol | true | ok |
| PU 005 | ver1Usuario() | String dni | Usuario | ok |
| PU 006 | ver1Usuario() | String dni, int rol | Usuario | ok |
| PU 007 | verificarCredenciales() | String dni, String password | true | ok |

Pruebas Vehiculos

| Código método | Valores Entrada | Valores Salida | ОК |
|---------------|-----------------|----------------|----|
|---------------|-----------------|----------------|----|

| PV 001 | obtenerVehiculos() | LocalDate fecha1, LocalDate fecha2, boolean soloDisponibles | ArrayList <vehicul o=""></vehicul> | ok |
|--------|----------------------|--|------------------------------------|----|
| PV 002 | ver1Vehiculo() | String matricula | Vehiculo | ok |
| PV 003 | actualizarVehiculo() | Vehiculo vehiculo | true | ok |
| PV 004 | crearVehiculo() | Vehiculo vehiculo | true | ok |
| PV 005 | eliminarVehiculo() | String matricula | true | ok |

Pruebas Alquileres

| Código | método | Valores Entrada | Valores Salida | ОК |
|--------|---------------------------------|--|---------------------------------|----|
| PA 001 | obtenerAlquileres() | | ArrayList <alquiler></alquiler> | ok |
| PA 002 | obtenerAlquileresPorClien te() | String dniCliente | ArrayList <alquiler></alquiler> | ok |
| PA 003 | obtenerAlquileresPorVehic ulo() | String matriculaVehiculo | ArrayList <alquiler></alquiler> | ok |
| PA 004 | crearAlquiler() | Alquiler alquiler | true | ok |
| PA 005 | eliminarAlquiler() | String dniCliente, String matriculaVehiculo , LocalDate fechaini | true | ok |
| PA 006 | obtenerAlquileresHoy() | | ArrayList <alquiler></alquiler> | ok |

Pruebas Json

| Código | método | Valores Entrada | Valores Salida | ОК |
|--------|-------------------------------------|---|----------------|----|
| PJ 001 | generarJsonDeVehiculos() | ArrayList <vehicul o=""> listaVehiculos</vehicul> | String | ok |
| PJ 002 | generarJsonDeVehiculosAl quilados() | ArrayList <alquiler> listaAlquileres</alquiler> | String | ok |