

ALJOSA COMPANY

Alberto Rodríguez Taboada

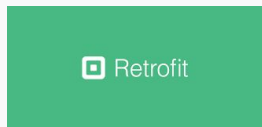
Jose Jimenez Villarroya

Santi Ballestin Funes



DESARROLLADORES

Santi Ballestin
Specialised in android
development and Retrofit



Alberto Rodriguez
Specialised in web
development



Jose Gimenez
Specialised in API design
and web development



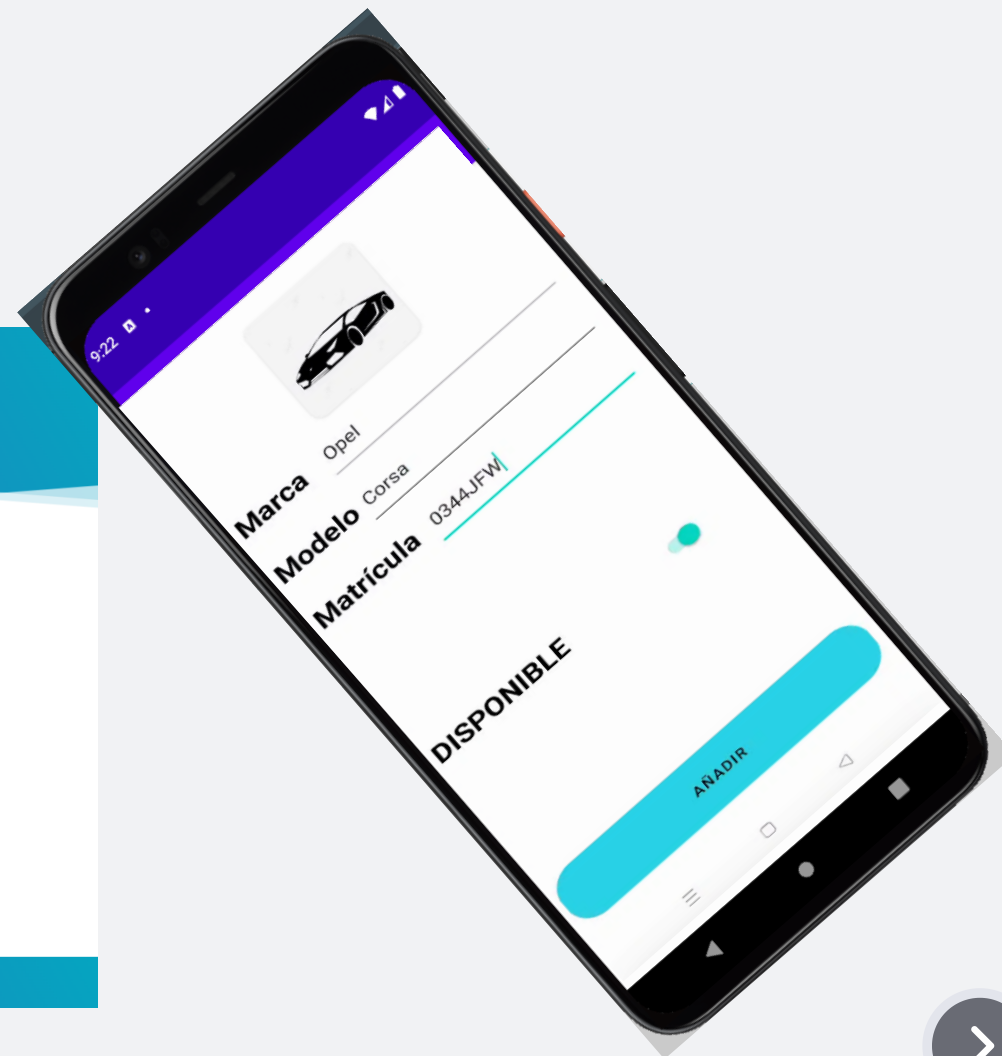


Gestor de una empresa de Alquiler de vehículos.





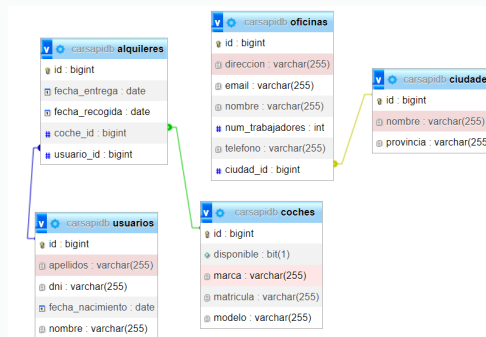
Nuestra solución



DISEÑO BASE DE DATOS Y CREACIÓN API

Base de Datos

Diseño del modelo relacional de la base de datos .
Desarrollada e implementada con MySQL



ApiRest

Desarrollada con Java y Spring-Boot.

Implementadas todas las operaciones CRUD del modelo de clases.

Todas las operaciones han sido comprobadas mediante una colección Postman.



```

java
└── com.svalero.carsApi
    ├── controller
    │   ├── AlquilerController
    │   ├── CiudadController
    │   ├── CocheController
    │   ├── OficinaController
    │   └── UsuarioController
    ├── domain
    │   ├── Alquiler
    │   ├── Ciudad
    │   ├── Coche
    │   ├── Oficina
    │   └── Usuario
    ├── exception
    ├── repository
    └── service
        ├── AlquilerService
        ├── AlquilerServiceImpl
        ├── CiudadService
        ├── CiudadServiceImpl
        ├── CocheService
        ├── CocheServiceImpl
        ├── OficinaService
        └── OficinaServiceImpl

@RestController
public class CocheController {

    5 usages
    @Autowired
    private CocheService cocheService;

    7 usages
    private final Logger logger = LoggerFactory.getLogger(CocheController.class);

    29
    // Santi Soria
    @GetMapping("/coches")
    public ResponseEntity<List<Coche>> getCoches(){
        logger.info("llamada al método listar coches");
        return ResponseEntity.ok(cocheService.listar());
    }

    // Santi Soria
    @GetMapping("/coches/{id}")
    public ResponseEntity<Coche> getCoche(@PathVariable long id) throws CocheNotFoundException {
        Coche coche = cocheService.buscarPorId(id);
        logger.info("Obteniendo coche por id");
        return ResponseEntity.ok(coche);
    }
}
  
```



PHP, HTML, CSS , JS

Gestion de base de datos de una empresa de alquiler de vehículos en un entorno WEB.



APLICACIÓN WEB





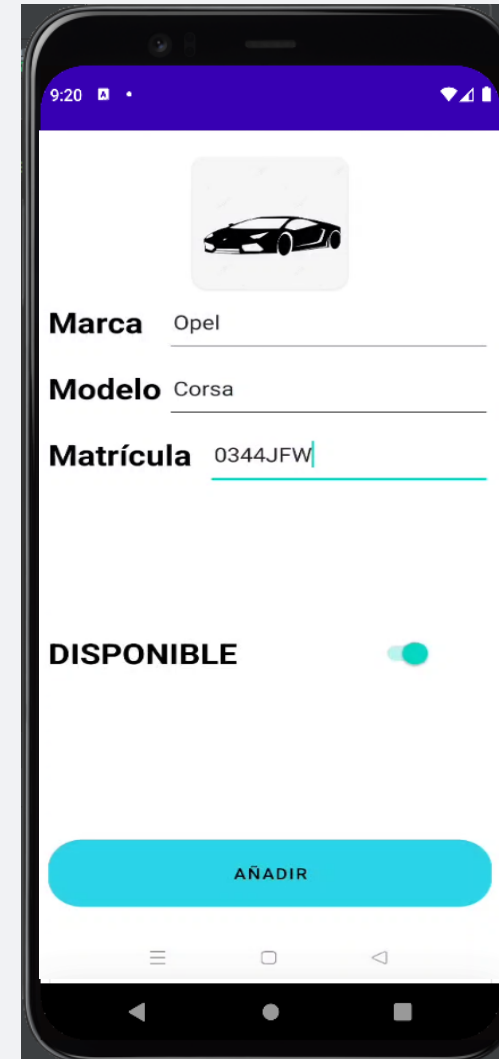
APLICACIÓN ANDROID

JAVA, MATERIAL DESING, RETROFIT

Gestión de la reserva de actividades de un centro deportivo mediante un APP de android.



 Retrofit



SceneBuilder, Retrofit, RxJava

Aplicación de escritorio que permite
listar y eliminar.

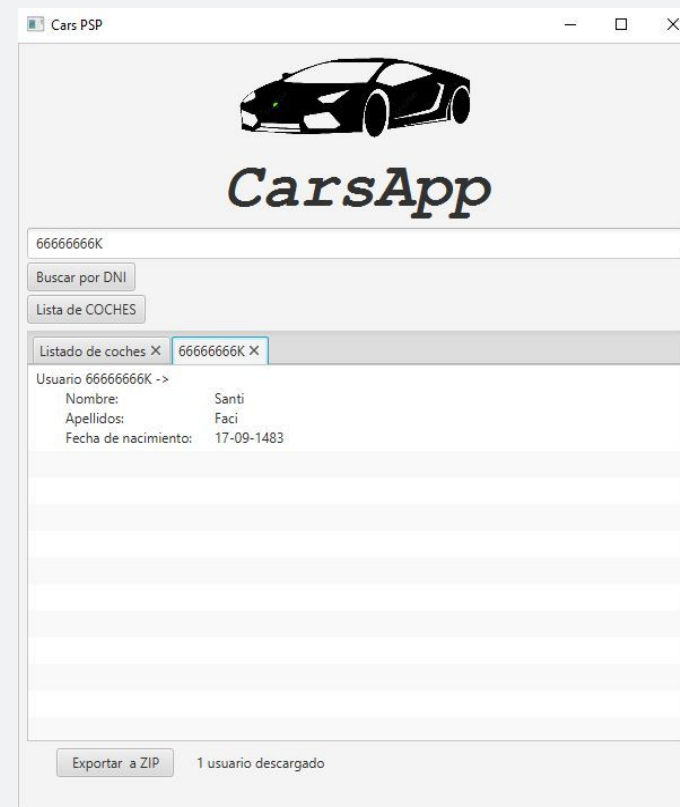
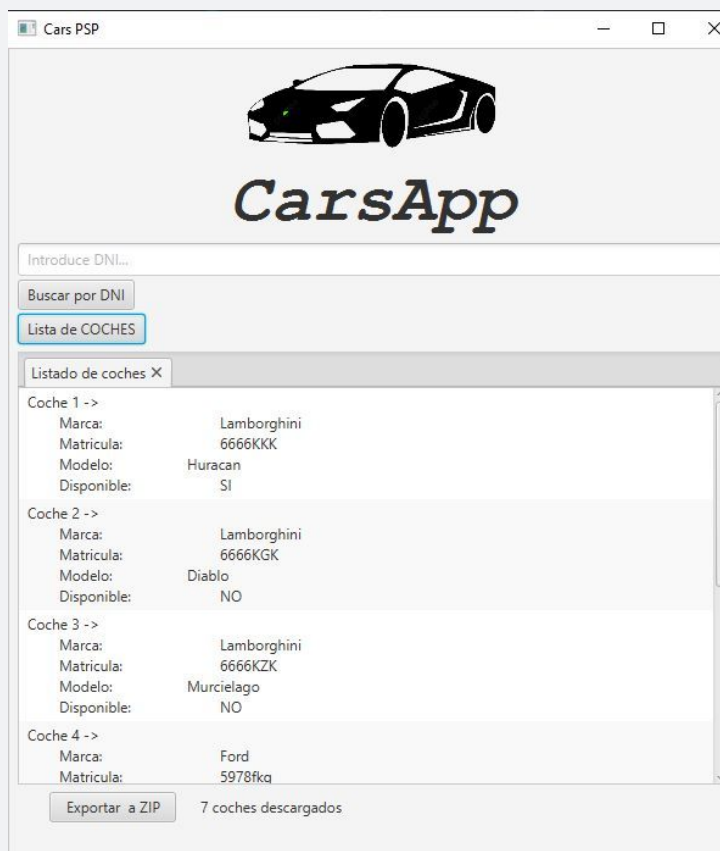


JavaFX SceneBuilder
A Visual Design Tool



 Retrofit

APLICACIÓN DE ESCRITORIO





*Ahora os mostraremos
una demostración en
vivo del funcionamiento
de nuestra solución.*

