



# Planificación del proyecto

## Introducción

La aplicación tratará sobre la venta de coches (nuevos, kilometro 0 y de segunda mano) y accesorios para los mismos.

## Partes de la aplicación

1. Inicio de sesión o registro del usuario
2. Pagina principal donde se cargarán las noticias y ofertas del momento
3. Tendrá un menú navigation drawer con distintos apartados

Coches:

1. Nuevos → Listado recyclerView con la info de los coches y boton de interés.
2. Kilometro 0 → Listado recyclerView con la info de los coches y boton de interés.
3. Segunda mano → Listado recyclerView con la info de los coches y boton de interés.
4. Accesorios → Listado recyclerView con la info de los accesorios y boton de comprar.

Local:

1. Ubicación → Abre maps con la ubicación
2. Contacto → Abre info del local

## Diseño

The wireframe consists of several screens:

- Login/Registration Screen:** Features fields for 'Usuario' and 'Contraseña', an 'Entrar' button, and a link 'No estas registrado? Registrat aquí' (with 'aquí' highlighted by a red box and arrow pointing to the registration screen).
- Registration Screen:** Includes fields for 'Nombre', 'Apellidos', 'Email', 'Confirmacion email', 'contraseña', 'direccion', 'codigo postal', and a 'Premium' checkbox, followed by an 'Enviar' button.
- User Profile Screen:** Shows a profile picture, name 'Pepe garcia', title 'Premium', email 'pepe@hotmail.com', and a list of categories: 'Coches nuevos', 'Kilometro 0', 'Segunda mano', 'Accesorios', 'Reservas', and 'Datos tienda:'. Below this are links for 'Web', 'Ubicacion', and 'instagram y facebook'. A 'Cerrar sesión' link is at the top right.
- Menu Screen:** A vertical list with the title 'MENU' and the same category list as the profile screen.
- Main Content Screen (Left):** Has a header 'INICIO' and tabs for 'NOTICIAS' and 'OFERTAS'. The main area is labeled 'OFERTAS Y ULTIMAS NOTICIAS?'.
- Main Content Screen (Right):** Features a header 'Coches nuevos' and sub-headers 'Kia', 'Hyundai', 'Toyota', and 'Renault'. It displays a list of car cards, each with a placeholder image, a price '3', and an 'Interés' button.

## Clases Java:

1. Cliente
2. Coche
3. Noticia
4. Accesorio
5. InicioSesion
6. Principal

## Diagrama de la Base de Datos:

