



# PORSCHE LINK

Davide Carrión Valarezo



# Índice

**1 - Descripción de la aplicación**

**2 - Público objetivo**

**3 - Funcionalidades**

**4 - Interacciones posibles**

**4 - Prototipo**



## 1 - Descripción de la aplicación

**PorscheLink** es una aplicación móvil diseñada exclusivamente para los propietarios de vehículos Porsche, creada con el propósito de brindar una experiencia integral para la gestión y administración del automóvil. Esta herramienta tecnológica combina innovación, funcionalidad y diseño intuitivo, alineándose con la filosofía de excelencia y exclusividad que caracteriza a la marca Porsche.

Con **PorscheLink**, los usuarios tienen acceso a una amplia gama de funcionalidades que les permiten no solo administrar su vehículo de manera eficiente, sino también optimizar su experiencia de conducción.

**PorscheLink** redefine la experiencia de ser propietario de un Porsche, integrando tecnología de punta y datos en tiempo real para que los conductores puedan disfrutar al máximo cada trayecto. La aplicación no solo conecta al usuario con su vehículo, sino que también refleja la esencia de innovación y lujo de Porsche, ofreciendo una herramienta funcional, elegante y fácil de usar.



## 2 - Público objetivo

**PorscheLink** está dirigido a los propietarios de vehículos Porsche que buscan mejorar la experiencia de uso y administración de sus automóviles mediante el acceso a datos en tiempo real y funcionalidades avanzadas.

El público objetivo incluye:

**Propietarios de vehículos eléctricos e híbridos Porsche:** Interesados en optimizar su consumo energético, localizar estaciones de carga cercanas y gestionar el rendimiento del vehículo.

**Conductores conscientes de su estilo de conducción:** Que deseen analizar su comportamiento al volante, reducir el desgaste del vehículo y mejorar la eficiencia de su conducción.

**Amantes de la tecnología:** Personas que valoran herramientas digitales modernas y funcionales para simplificar su vida diaria.

**Clients exclusivos de Porsche:** Propietarios que buscan soluciones de alta calidad y acorde al nivel de innovación y lujo que ofrece la marca.

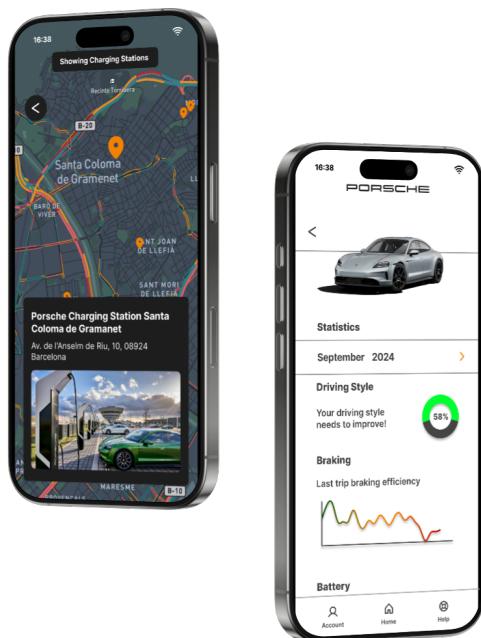
**Conductores con interés en el mantenimiento preventivo:** Que prefieran identificar problemas del vehículo de forma temprana mediante diagnósticos inteligentes.



## 3 - Funcionalidades

El prototipo de **PorscheLink** ha sido diseñado para integrar una serie de funcionalidades avanzadas que permiten a los usuarios gestionar y optimizar la experiencia con su vehículo Porsche de manera práctica e intuitiva. Cada funcionalidad ha sido desarrollada con el objetivo de proporcionar un equilibrio entre utilidad, conectividad y exclusividad, alineándose con los estándares de innovación de la marca Porsche.

A continuación, se presenta un desglose detallado de las funcionalidades del prototipo, destacando cómo cada una de ellas contribuye a mejorar la experiencia del usuario con su vehículo Porsche.

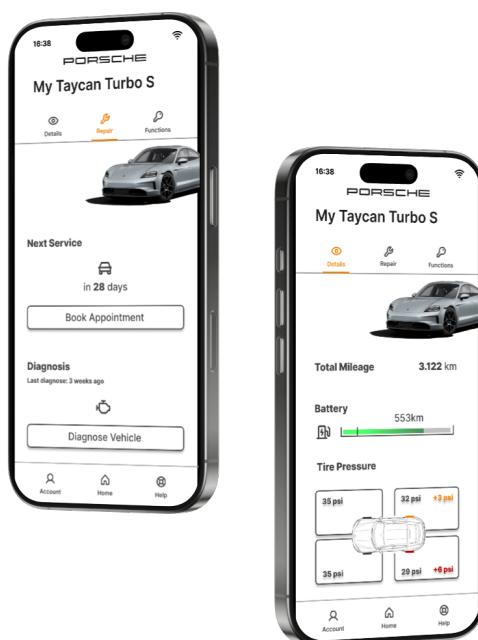




## Detalles del Vehículo

La funcionalidad de Detalles del Vehículo permite a los usuarios consultar de manera centralizada y en tiempo real el estado general de su Porsche. A través de esta sección, es posible acceder a información clave como el nivel de batería, la presión de los neumáticos, el kilometraje acumulado y otros parámetros esenciales para garantizar un óptimo rendimiento del vehículo.

Esta herramienta ha sido diseñada para ofrecer una visión clara y detallada, ayudando a los propietarios a mantenerse informados sobre el estado de su automóvil y tomar decisiones de mantenimiento de forma proactiva.

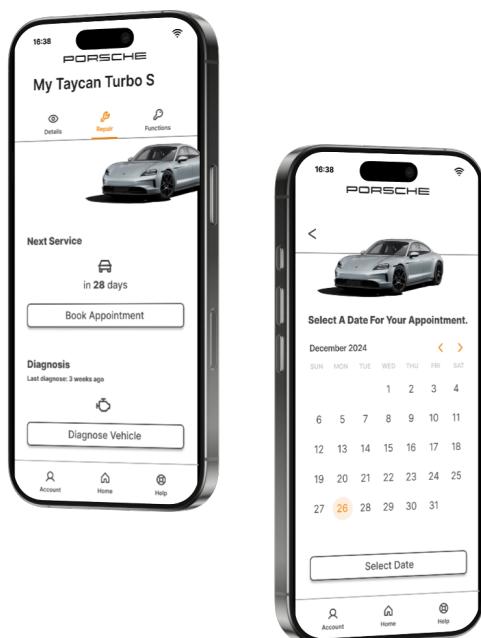




## Solicitud de Citas

La funcionalidad de Solicitud de Citas para Revisión permite a los usuarios gestionar de forma sencilla y rápida la programación de una revisión mecánica para su vehículo Porsche. Desde la aplicación, los propietarios pueden elegir la fecha y hora disponibles que mejor se ajusten a su agenda y recibir confirmación directamente en su dispositivo.

Esta herramienta garantiza una experiencia más cómoda y eficiente al facilitar la comunicación con los centros de servicio autorizados, asegurando que el vehículo reciba el mantenimiento necesario sin complicaciones.

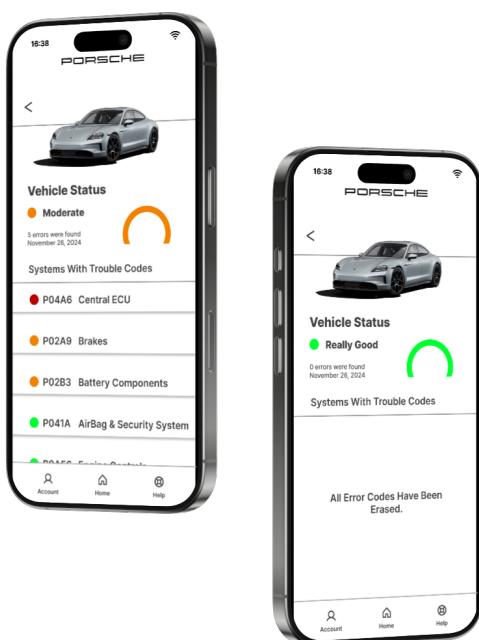




## Diagnóstico (OBD)

La funcionalidad de Diagnóstico del Vehículo (OBD) permite a los usuarios realizar un análisis técnico en tiempo real de su Porsche, detectando posibles fallos o alertas directamente desde la aplicación. Gracias a la integración con el sistema de diagnóstico a bordo (OBD), los propietarios pueden obtener información precisa sobre el estado del motor, los sensores y otros componentes clave del vehículo.

Esta herramienta está diseñada para anticipar problemas, reducir el riesgo de averías inesperadas y facilitar el mantenimiento preventivo, ofreciendo una solución práctica y confiable para mantener el vehículo en óptimas condiciones.

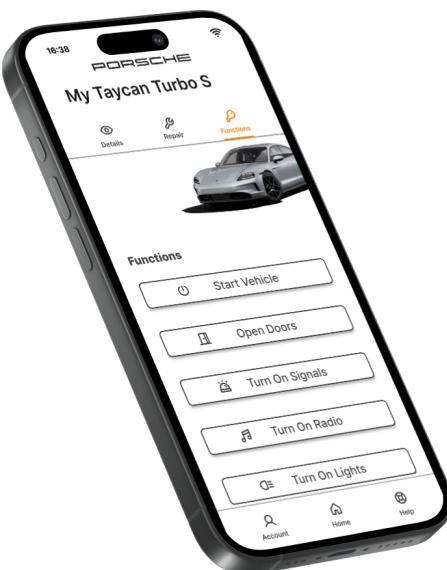




## Funciones de Control Remoto

La funcionalidad de Funciones de Control Remoto proporciona a los usuarios un control total sobre ciertas acciones del vehículo desde la comodidad de la aplicación. Con esta herramienta, los propietarios pueden realizar operaciones como abrir y cerrar las puertas, activar los intermitentes para facilitar la localización del automóvil en un lugar concurrido o consultar la ubicación exacta del vehículo en tiempo real.

Estas acciones remotas están diseñadas para ofrecer comodidad y seguridad adicional, permitiendo a los conductores gestionar su Porsche de manera eficiente y práctica incluso cuando no están cerca del vehículo.

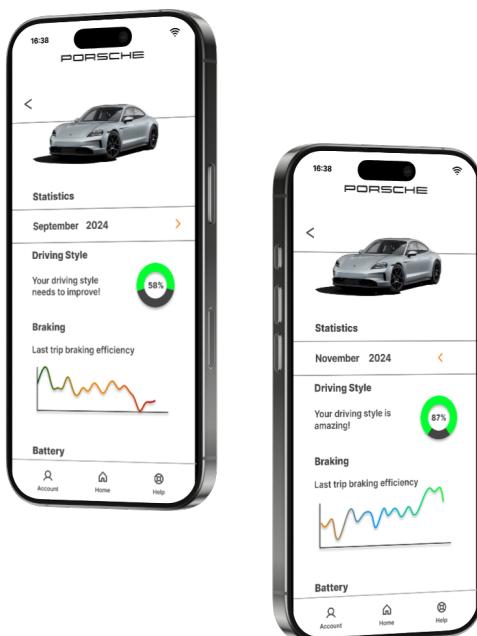




## Estadísticas de Conducción

La funcionalidad de Estadísticas de Conducción permite a los usuarios consultar un historial detallado de métricas relacionadas con su estilo de manejo. Esta herramienta proporciona información clave como el número de frenadas bruscas realizadas, patrones de aceleración, ahorro energético y otros indicadores importantes para evaluar y optimizar la eficiencia al volante.

Con una interfaz visualmente atractiva, los usuarios pueden analizar tendencias de conducción a lo largo del tiempo, identificar áreas de mejora y tomar decisiones informadas para maximizar el rendimiento de su vehículo y adoptar un estilo de manejo más sostenible y seguro.

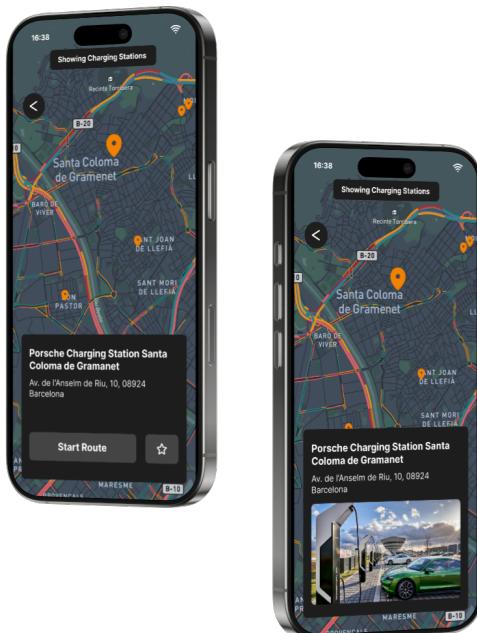




## Mapas

La funcionalidad de Mapas ofrece a los usuarios una solución práctica para localizar estaciones de carga cercanas de manera rápida y eficiente. A través de un mapa interactivo integrado en la aplicación, los propietarios pueden identificar las estaciones disponibles, verificar detalles como tipo de cargador o capacidad, y seleccionar la opción más adecuada para su vehículo.

Además, la funcionalidad permite iniciar la navegación directamente hacia la estación seleccionada, asegurando un recorrido sin interrupciones. Esta herramienta está diseñada especialmente para conductores de vehículos eléctricos o híbridos, brindando una experiencia de carga más cómoda y confiable.





## 4 - Interacciones Posibles

### Scroll (Desplazamiento Vertical)

Los usuarios pueden hacer scroll vertical para navegar a través de los códigos de error del vehículo en la sección de diagnósticos. Esto permite visualizar una lista larga de errores o detalles relacionados con el vehículo de forma fluida y ordenada.

Ideal para mostrar grandes cantidades de información sin sobrecargar la pantalla inicial, permitiendo al usuario explorar los datos de manera eficiente.

### Scroll en Ambas Direcciones (Mapa Interactivo)

El mapa que muestra las estaciones de carga cercanas utiliza un scroll bidireccional, permitiendo a los usuarios desplazarse tanto vertical como horizontalmente. Esto facilita la exploración completa del área y la localización de las estaciones de carga más cercanas. Proporciona una experiencia de navegación libre y fluida, permitiendo al usuario ajustar su vista según la ubicación y distancia deseada.



## Swipe Horizontal (Navegación entre Pantallas)

Los usuarios pueden deslizar horizontalmente para cambiar entre diferentes pantallas de la aplicación, como acceder de una vista de estadísticas a la de diagnóstico o entre otras secciones principales.

Esta interacción rápida y natural mejora la fluidez del uso de la aplicación, permitiendo transiciones fáciles y una experiencia de navegación dinámica entre las distintas funcionalidades.

## Tap (Toque en Pantalla)

El tap es la interacción más común en la aplicación, utilizada para acceder a diversas pantallas y activar funciones. Al hacer tap en botones, menús o elementos interactivos, los usuarios pueden navegar fácilmente entre las diferentes secciones como detalles del vehículo, estadísticas, diagnósticos, etc.

El tap está presente en la mayoría de las interacciones, haciendo que la navegación dentro de la app sea intuitiva y directa.



## Escritura (Ingreso de Texto)

En ciertas secciones de la app, como al ingresar una cita para revisión o al consultar diagnósticos, se permite la escritura para introducir datos o información específica.

Facilita la interacción personalizada, como introducir detalles para una cita o realizar búsquedas específicas, mejorando la precisión y control del usuario sobre la app.

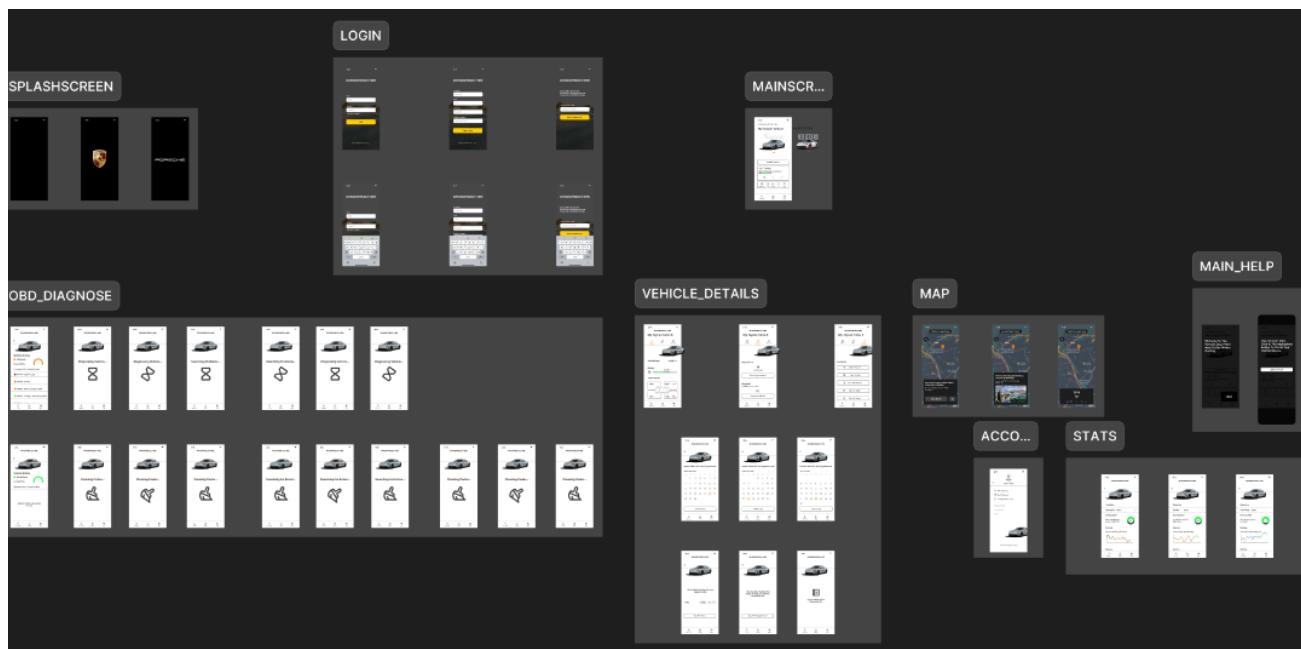
## After Delay (Pantallas de Carga)

Algunas funcionalidades incluyen interacciones tipo "after delay", donde el sistema muestra una pantalla de carga tras un breve retraso mientras se procesan tareas o se cargan nuevos datos. Esto es especialmente útil al realizar diagnósticos del vehículo o al cargar mapas detallados de estaciones de carga.

Proporciona al usuario una indicación clara de que la acción está en proceso y evita confusión o expectativas erróneas durante la espera.



## 5 - Prototipo



Enlace al prototipo Figma:

[https://www.figma.com/design/OusjNq3PZQhJnMZtHXHQOz/  
PORSCHELINK?node-id=0-1&node-  
type=canvas&t=wLo0FHLp6yhNKIZg-0](https://www.figma.com/design/OusjNq3PZQhJnMZtHXHQOz/PORSCHELINK?node-id=0-1&node-type=canvas&t=wLo0FHLp6yhNKIZg-0)