

## Proposición De valor

**AutoHistory** ayuda a aumentar la credibilidad y la seguridad a la hora de vender o comprar vehículos de segunda mano, gracias a la tecnología **blockchain**.

A diferencia de las **bases de datos convencionales**, que guardan la información en un solo sitio, **AutoHistory** utiliza la innovadora tecnología **blockchain**, logrando seguridad al **descentralizar los datos**. El programa utiliza diferentes nodos o servidores para guardar todos los datos, es decir en diferentes sitios, de modo que al querer modificar algo se tendrán que modificar en varios lugares. De esta manera, se reducen los riesgos existentes a la hora de comprar un coche de segunda mano. Con este añadido es prácticamente **imposible de hackear**, creando así un valor añadido a la hora de realizar su venta, ya que dispone de todas las modificaciones, accidentes producidos y mantenimiento en el vehículo en la **App**.

Dicha seguridad logrará que los clientes asocien nuestra empresa, con una **imagen transparente** para aumentar la **confianza** en nuestros servicios.

Uno de nuestros principales objetivos es, crear un producto de **calidad y sencillo** de utilizar, para que cualquier persona que quiera acceder a dicha información pueda lograrla de **manera inmediata**, logrando así tener su plena confianza.

**AutoHistory** está dividida en **2 partes**; Una más elaborada en la cual se podrán modificar y añadir los datos para que queden registrados. La otra parte está enfocada a un uso **casual**, en el que solo podrán observar los datos previamente introducidos por el usuario autorizado. Gracias a la aplicación logramos **reducir los costes** a la hora de realizar operaciones en el vehículo, ya que facilitara las operaciones **reduciendo el tiempo** empleado en las operaciones.

# BlockChain En Automoción



Con la ayuda de un informático, lograremos mantener toda la plataforma actualizada para poder **facilitar el trabajo** a nuestros clientes. (Talleres, Itv, Seguros, Concesionarios, etc). La **APP** premium dispone de la potestad para modificar los datos del historial del coche, tienen un usuario y contraseña para entrar directamente en la aplicación. Dichos clientes tendrán que pagar una **mensualidad**, para poder utilizar las funcionalidades de la plataforma. Para el acceso de los clientes que no pueden modificar ningún dato, desarrollamos un QR, el cual se localiza fácilmente al levantar el capó, haciendo posible la lectura del Historial del coche. Los clientes premium también disponen de la funcionalidad de lectura de QR. Antes de registrarse en la aplicación aparecerá una pantalla de selección de **idioma**, para poder facilitar el uso a más personas y convertir **AutoHistory** en una **plataforma global**, los idiomas elegidos para la plataforma son: Inglés, Español y Euskera.

En cuanto al diseño de la aplicación, apostamos por la **sencillez** creando una interfaz **intuitiva y cómoda**, para que nuestros clientes no pierdan efectividad a la hora de desempeñar sus trabajos.

Para finalizar, favorecerá la **economía circular**, debido al **Blockchain** que aumenta la **confianza** del comprador favoreciendo las compras de vehículos de segunda mano. Gracias a esto disminuirá la compra de coches nuevos logrando reducir la **huella de carbono**, generando **menos residuos** a la hora de **reutilizar** los coches ya disponibles.

