

MechServ – Servicio de Mantenimiento Automotriz

Aplicativo que le permite a un cliente listar y filtrar los servicios que se prestan en un taller automotriz, seleccionarlos, agendarlos, llevarlos a un carro de compras, hacer el pago y recibir confirmación. El cliente también podrá crear su cuenta, loggarse, mantener el carrito de compras y desloggarse cuando desee.

Desde una cuenta de administrador permite agregar servicios con sus características, editar precios, definir agendas. También podrá administrar usuarios, forzar cambios de clave y eliminar usuarios.

Requisitos tech	¿Cómo lo aplicarán? (Idea boceto)
Deploy - Excluyente	Se utilizará vercel para el frontend y Render para el backend.
Auth de terceros integrada - Excluyente	Se utilizará en la creación de la cuenta del cliente para realizar el pago.
Pasarela de pagos - Excluyente	Se utilizará en el pago de los servicios elegidos. Se evaluará entre las opciones de MercadoPago o Stripe.
Filtros combinados - No Excluyente	Se creará la posibilidad de filtrar los servicios por diferentes criterios.
Cloudinary/upload/bucket - No Excluyente	Se utilizará en la creación del servicio por parte del administrador y en la creación del usuario para una foto del vehículo o el mismo usuario.
Local storage/persist - Excluyente	Se utilizará para tener la persistencia de los artículos adicionados al carrito que estén disponibles así el usuario salga de la aplicación.
Reviews/puntuación - No excluyente	Se utilizará en la retroalimentación del servicio prestado.
Dashboard admin - Excluyente	Se creará el administrador de los usuarios para poder resetear claves, convertir usuarios en administradores y dar de baja a usuarios.
Notificaciones (mail/socket.io) - Excluyente	Se utilizará para confirmar la compra y envío de recordatorio de la agenda.
Borrado lógico - No Excluyente	Se utilizará en el administrador de usuarios para cuando sea necesario dar de baja un usuario.

Ideas extras de funcionalidad:

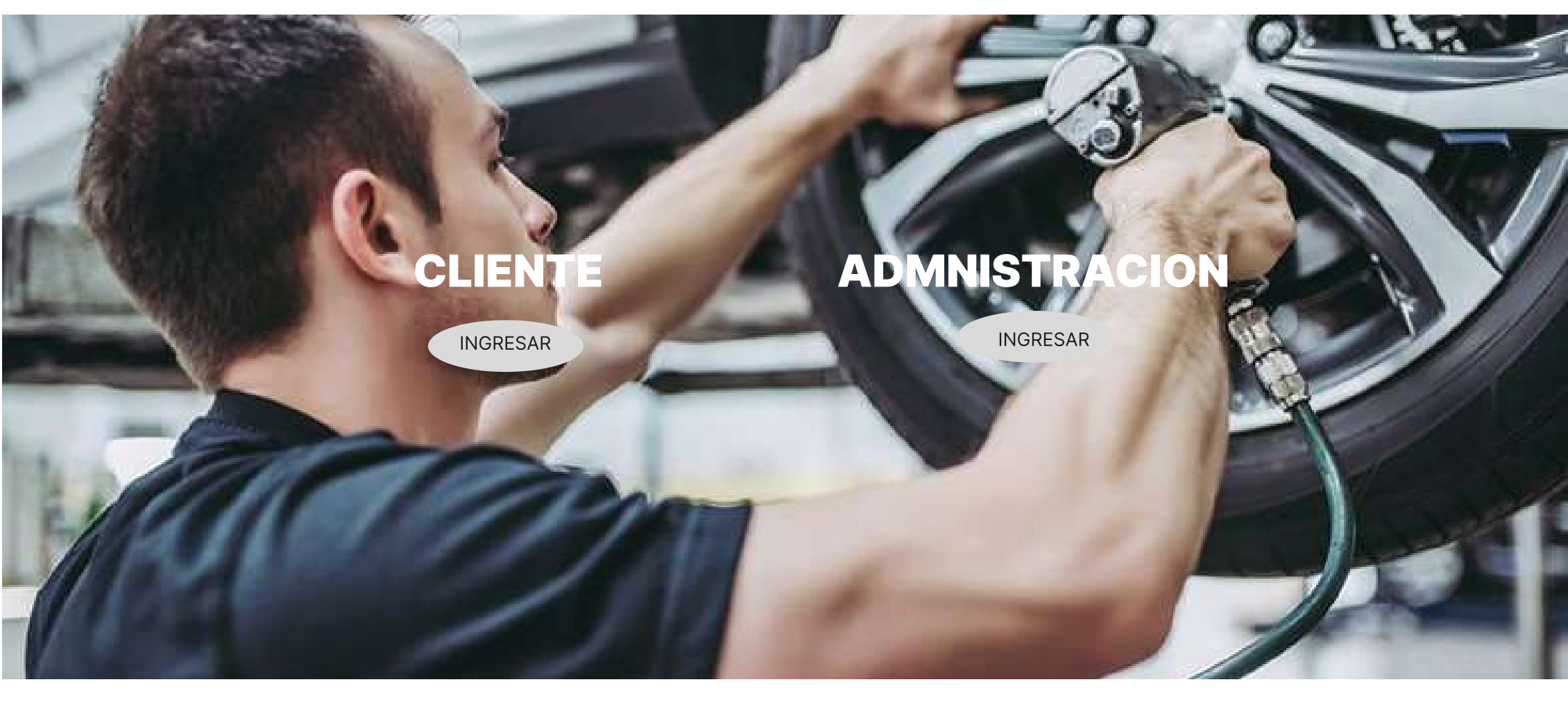
- Se puede agregar una sección de productos asociados a un servicio donde el cliente pueda elegir una marca o especificación de preferencia y al igual que el servicio se pueda agregar al carrito de compras.

p

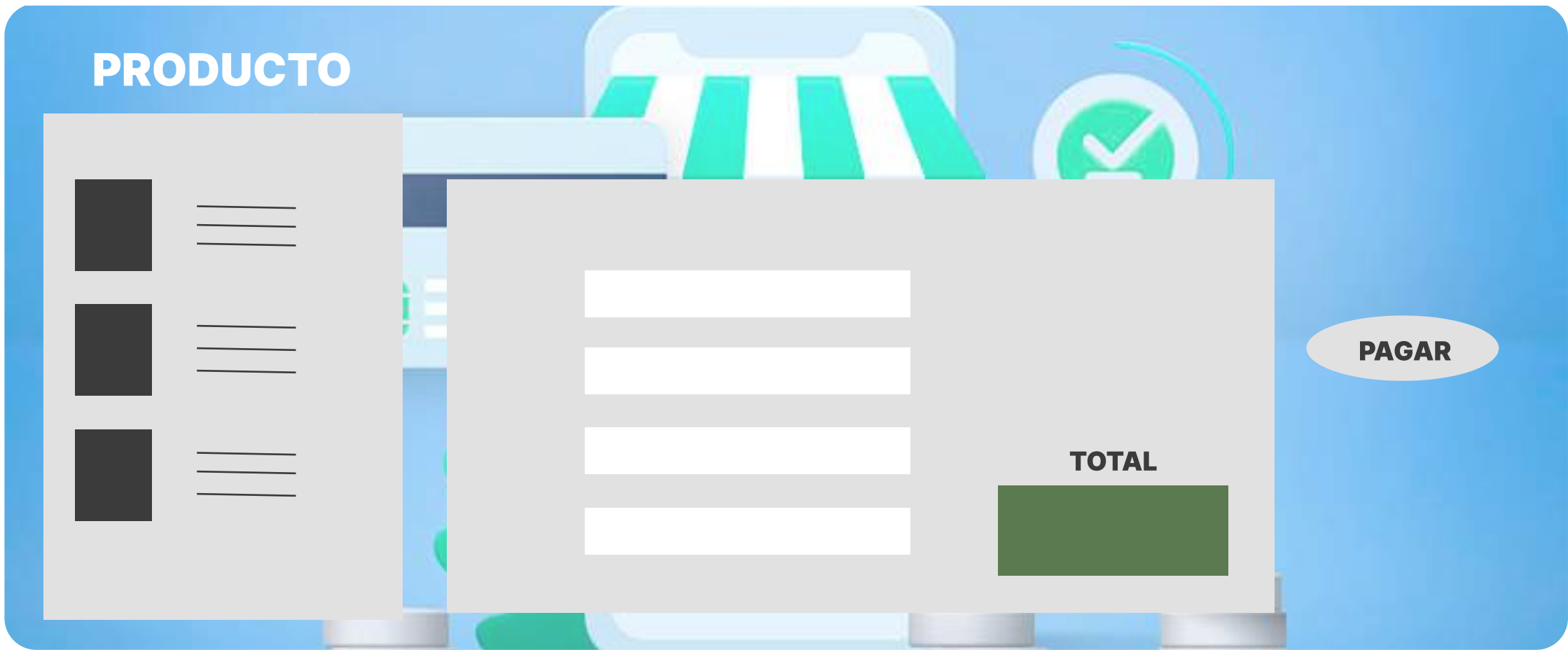
User Stories:

EPIC	ROL	USER STORIES
Servicio	Guest	Ver lista de servicios
Servicio	Guest	Seleccionar servicios por categorias
Servicio	Guest	Buscar servicios por palabra clave
Servicio	Guest	Ver detalles de servicios (Duracion?)
Servicio	Guest	Ver proxima fecha de disponibilidad
Servicio	Guest	Dejar opinion servicio recibido
Servicio	Admin	Crear servicios con sus características
Servicio	Admin	Crear categorias y poder asignarla a los servicios
Servicio	Admin	Editar lo precios de los productos y agregar descuentos
Servicio	Admin	Agregar la disponibilidad
Orden	Guest	Poder seleccionar un servicio y agendarlo
Orden	Guest	Poder hacer el pago del servicio en linea
Orden	Guest	Recibir una confirmacion de la compra
Orden	Guest	Recibir un recordatorio del agendamiento un dia antes
Usuario	Guest	Poder ver la pagina desde cualquier dispositivo
Usuario	Guest	Ver la selección del servicio seleccionado asi salga de la pagina
Usuario	Guest	Una vez loggeado o creado la cuenta poder usar el mismo servicio seleccionad
Usuario	Guest	Poder crer una cuenta
Usuario	Guest	Poder hacer login usando Google o Github
Usuario	Guest	Poder desloguearme
Usuario	Admin	Poder cambiar un usuario en admin
Usuario	Admin	Poder desactivar un usuario
Usuario	Admin	Poder resetear un password

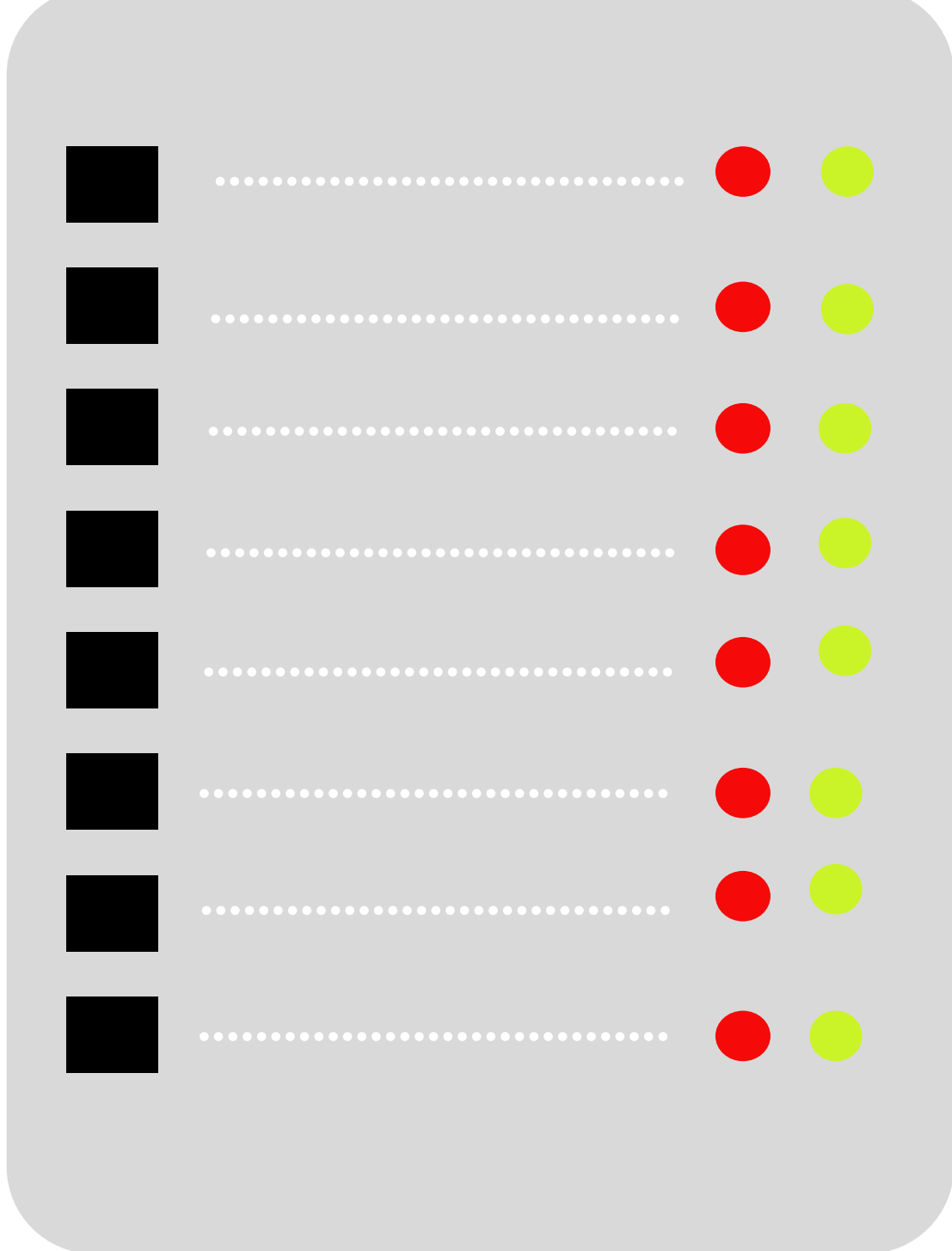
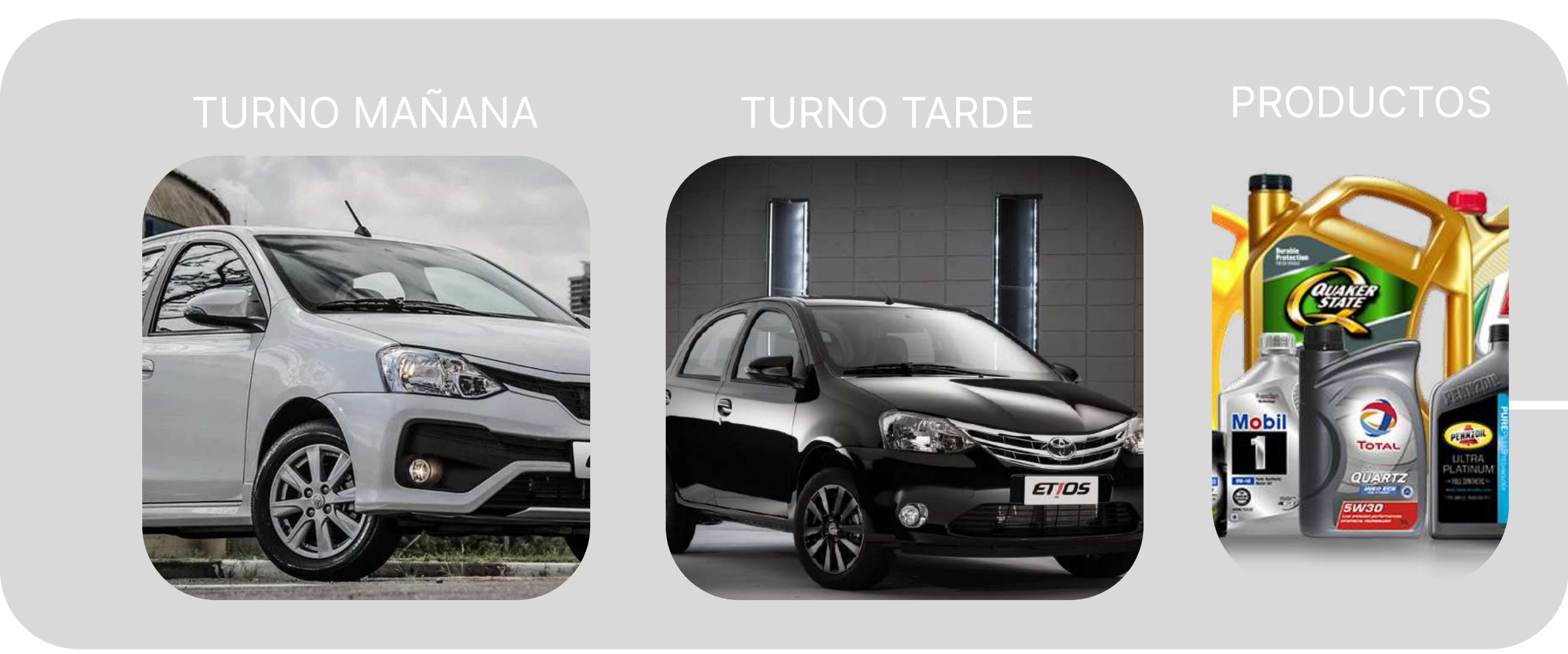
SERVICES CAR
FRONTEND



CLIENTE



ADMINISTRADOR



SERVICES CAR
BACKEND

CLIENTE	PRODUCTOS	ADMINISTRADOR
-ID-CLIENTE	ID-PRODUCTO	-ID ADMIN
-NOMBRE	-NOMBRE PROD	-NOMBRE
-APELLIDO	-PRECIO	-CONTRASEÑA
-VEHICULO	-DESCRIPCION	
-EMAIL	-IMAGEN PRODUCTO	
-PRODUCTOS		
-TELEFONO		

TURNO MAÑANA	TURNO TARDE
-CLIENTE	-CLIENTE
-ESPECIALIDAD	-ESPECIALIDAD
-VEHICULO	-VEHICULO