**Guía rápida de funcionamiento**

Existen Usuarios administradores y normales o clientes.

**administrador usuarios:** (puede editar o registrar **usuarios**)

user: bionica@gmail.com

pass: wagner22

**administrador productos:** (puede editar o registrar **productos**)

user: nuclear@gmail.com

pass: major22

**administrador general o total:** (puede editar o registrar **usuarios y productos**)

user: chuck@chuck.com

pass: chuck22

**Lista de usuarios normales:**

**usuario**  **Contraseña**

mario@gmail.com mario22

linda@maravilla.com linda22

clark@gmail.com clark22

mac@gmail.com macg22

spock@gmail.com spock22

bjmac@gmail.com bjmac22

auto@gmail.com auto22

camino@gmail.com cielo22

hulk@gmail.com hulk22

anibal@gmail.com anibal22

**Administración de Coches**

Primero se debe loguear como administrador general o de producto. Al ingresar aparece en el header el link Coches, alli se ingresa al panel de administrador de Coches donde se puede editar, eliminar o crear coches.

No puede tener carrito, no puede editar ni borrar carritos.

**Administrador de Usuarios**

Primero se debe loguear como administrador general o de usuario. Al ingresar aparece en el header el link Usuarios, alli se ingresa al panel de administrador de usuarios donde se puede editar, eliminar o crear usuarios.

No puede tener carrito, no puede editar ni borrar carritos.

**Administrador Total o General**

Puede editar y registrar usuarios y coches.

No puede tener carrito, no puede editar ni borrar carritos.

**Invitado y Usuario cliente**

Un invitado puede registrarse.

Un usuario ya registrado puede ingresar, y sólo editar o ver su perfil, también puede tener y editar su propio carrito.

**Chequeos**

**Administradores**

No pueden tener carritos, editarlos ni borrarlos.

**administrador usuario**

No puede administrar productos.

**adminitrador producto**

No puede administrar usuarios

**Usuarios**

No pueden editar ni ver el perfil de otro usuario

No pueden agregar al carrito dos veces el mismo coche.

No pueden ver ni editar el carrito de otro usuario.

Seguramente quedo algun que otro chequeo. Lo seguiremos chequeando.

Quedó sin hacer el validator del back en coches, el front está hecho. En usuarios esta hecho todo.

Por supuesto todavia no funcionan los buscadores en los administradores y en el general.

Y el boton “darme de baja” en el perfil tampoco.

Si funcionan todo lo que diga editar, comprar, eliminar o agregar.

**Aprendizaje de este sprint:**

Lo mejor es hacer previo a todo, una simulación muy detallada de todo lo que se podrá hacer como, usuario, administrador,etc , no sólo para tener un esquema bien definido de las relaciones (que es lo usualmente dicen) sino para saber de antemano que código se podrá reutilizar (html, css3, javascript), hacer esto a medio camino es muy dificil, y trae problemas, es lo que nos pasó.

Además, teniendo esa vista general gran parte del diseño de los elementos de html se pueden hacer de modo que sean reutilizables. De este modo se diseña mejor las plantillas ejs y los formularios.