

TECHNICAL REPORT

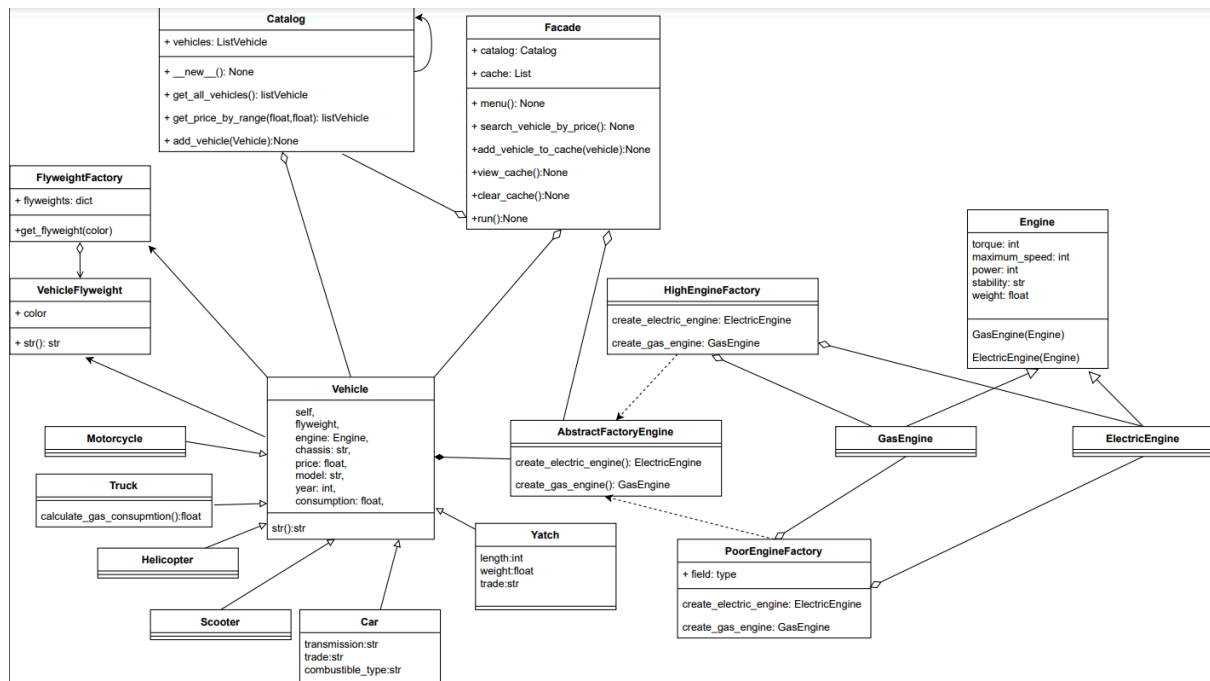
User Stories

- As a manager, I want to create both engines and vehicles, so what there will be a full updated catalog of vehicles
- As a manager, I want to see the last five searches of clients , so what I could identify the vehicle that clients are interested.
- As a user, I want to watch vehicles catalog, so what I could make better decision about what vehicle to buy.
- As a user, I want to make filtered searches by prices on the catalog, so what I cloud find a better match with my

Entities

- Vehicles
- Catalog
- Engines

Diagrama de clases_



Consideraciones:

Se añadió el atributo color, para implementar el patrón estructural Flyweight.

Solo se diferenciò el admin para el registro, entendiendo que si no se especifica que es admin, es usuario normal. Por lo tanto, solo se restringió el acceso a los usuarios de las funciones del admin, pero el admin puede hacer tanto sus propias acciones, como las del usuario.

Por cuestiones prácticas, se definió que el yate maneja un motor a gas, y todos los demás vehículos manejan un motor eléctrico.

Por mala gestión del tiempo, no se definió un login, así que no hay funciones separadas para usuario y admin, pero lo que se quería hacer era crear un usuario general, para luego diferenciar las funciones del usuario y admin, mediante un decorador.