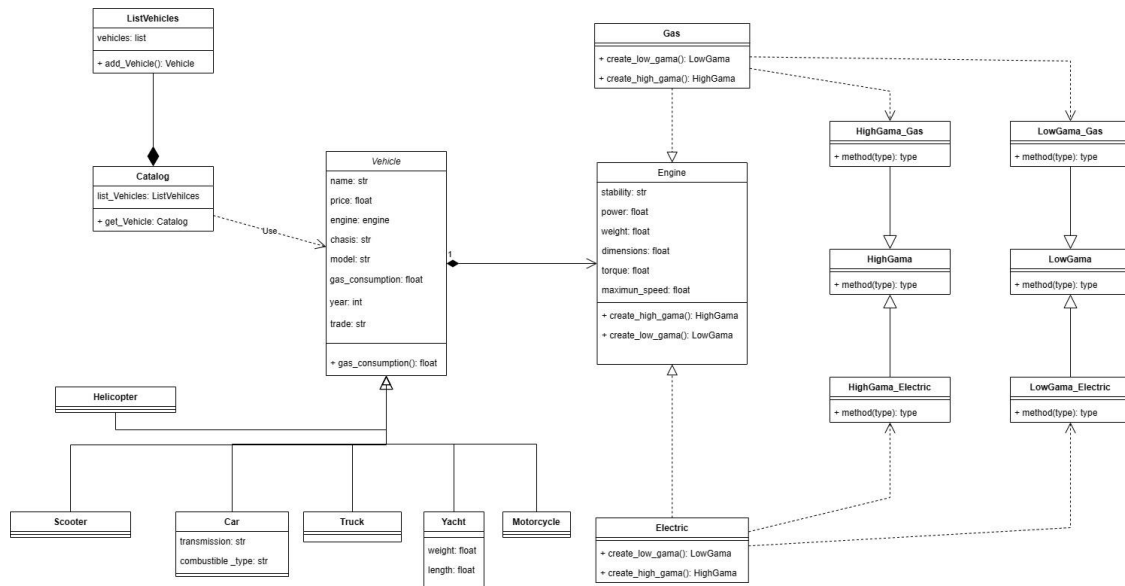


Report WorkShop 2

Se realizó el diagrama de clases, donde se implementó el patrón de diseño abstract factory al momento de crear los motores, ya que podía variar en su tipo, siendo eléctrico o a gas y de igual manera la gama de este motor, alta o baja.

De igual manera se implementó el patrón singleton al momento de agregar un nuevo vehículo al catálogo, este revisará si está ya instanciado, para así agregarlo o no.



Se decidió agregar solamente los atributos a las clases mencionados en el documento. Y como se observa en la imagen se agregó la clase catalog, y ListVehicles con sus respectivos atributos.