

Multiton: Das Multiton-Pattern wird bei unserem Parkhaus in Form von verschiedenen Klassen für die verschiedenen Fahrzeugtypen genutzt. Somit ist es folgenden Klassen vorhanden:

Car, Pickup, Quad, SUV, Trike, Truck, Zweirad

Decorator: Das Decorator-Pattern nutzen wir, indem wir Views verwenden. So werden dem Kunden, bzw. Parkhausbesitzer nur die benötigten Informationen dargestellt. Somit ist es folgenden Klassen vorhanden:

view1, view2, view3

Multiton: Fahrzeuge im Parkhaus. Für jedes neue Fahrzeug wird die Klasse des Fahrzeugtypen und ein Ticket instanziiert. Somit ist es folgenden Klassen vorhanden:

Ticket, Ticketmaschine, Car, Pickup, Quad, SUV, Trike, Truck, Zweirad

Strategy Pattern: Das darstellen unserer Graphen erfolgt über das Strategy Pattern. Somit ist es folgenden Klassen vorhanden:

Graphen in UiWriter