Diagrama de classes

Este diagrama é muito usado para representar de forma organizada o sistema desenvolvido ou que está em desenvolvimento, normalmente este diagrama representa a quantidade de classe e suas relações, existe uma representação de para cada relação como agregação, herança, composição e entre outros, também representa os métodos e atributos de uma classe, também representando o tipo dos métodos e atributos, se são private, protected, public e e entre outros:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança média

Bilhete é o nome do método, e abstract é a classe do método;

“-“ tipo do atributo, nesse caso é privada, após vem o nome do atributo, após os “:” vem o tipo do atributo;

“+“ tipo da classe, nesse caso é publica, após vem o nome do método, após os “:” vem o tipo do método;

Está é a representação da relação da classe, ou seja, um passageiro pode ter 0 ou muitos bilhetes, já os bilhetes podem ter nenhum ou um passageiro;