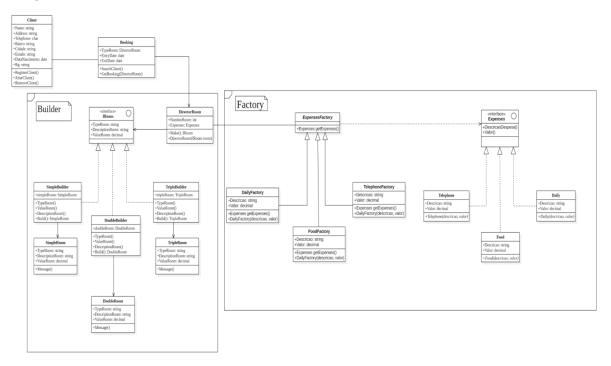
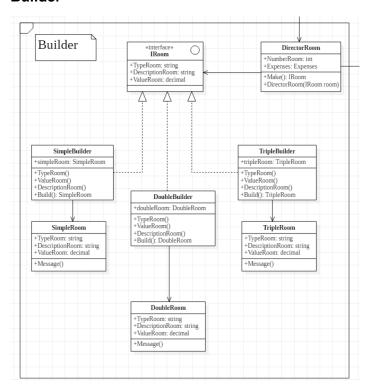
Diagrama de Classe



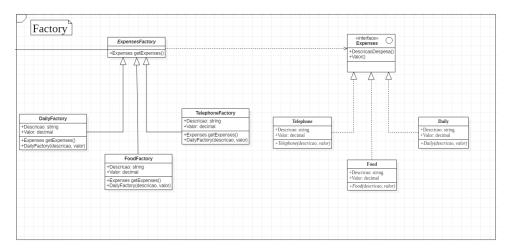
Builder



No exemplo acima foi implementado o padrão builder, que é responsável pela criação dos quartos conforme necessidade do cliente.

A classe diretor informa qual quarto será criado e então as classes builder se encarregam de devolver o tipo de quarto escolhido.

Fábrica



Acima foi implementado o padrão fábrica, para criar os tipos de despesas conforme especificado na descrição do trabalho.

Foi criado uma fábrica para cada produto que o hotel disponibiliza.