

Universidade de Lisboa – Faculdade de Ciências

Construção de Sistemas de Software

2º Semestre

# 1º Projeto de CSS 2021

10 de abril de 2021

---

André Firmino, nº 44999

Miguel Barros, nº 51996

Nuno Estalagem, nº 52828

## Pequenas considerações:

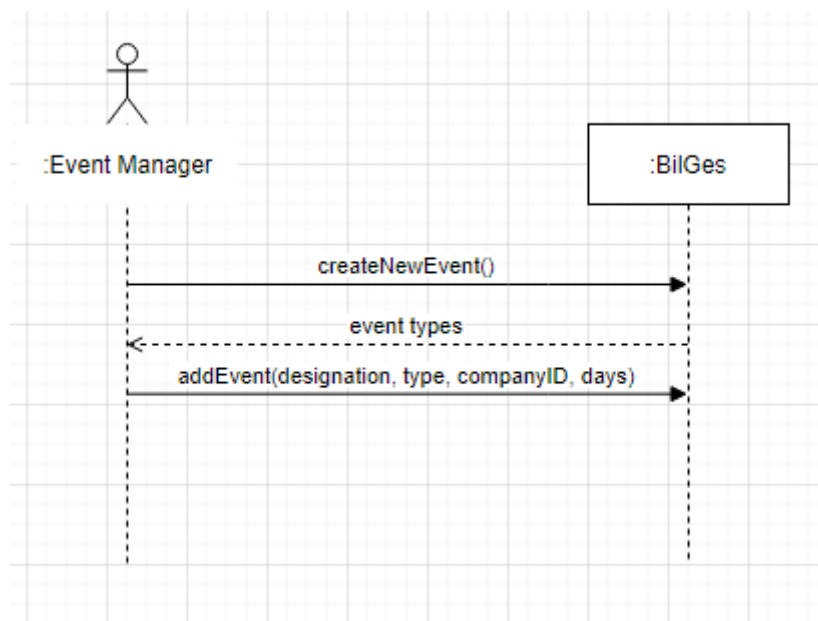
Recorremos ao catálogo de bilhetes (TicketCatalog) para obter os lugares ordenados, por uma questão de simplificar a lógica do lado do negócio, visto que implica muito menos código.

Não fizemos @JoinColumn na relação @OneToMany EventDay -> DailyTicket devido ao facto da herança Ticket superclasse de DailyTicket e TicketPass ter sido mapeada como SingleTable.

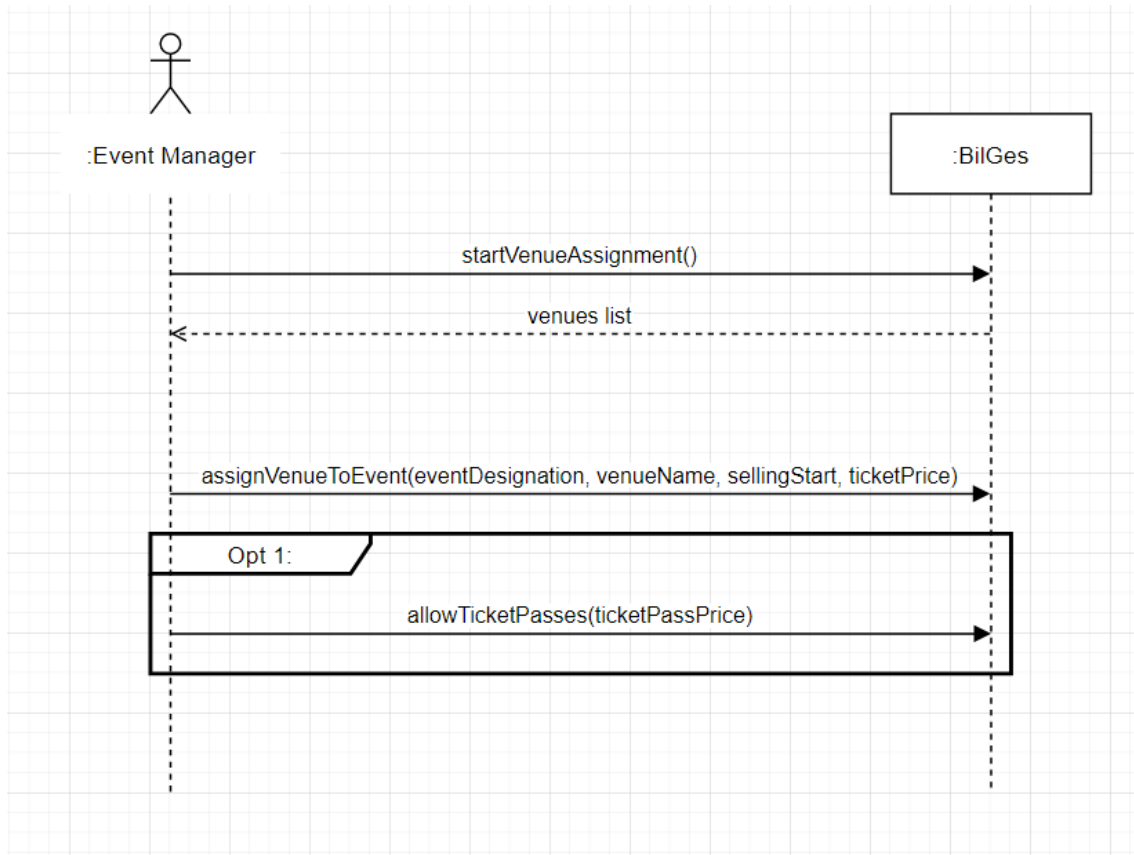
Como um TicketPass não "tem" nenhum EventDay associado, este não poderia assim conviver na mesma tabela que no DailyTicket caso essa coluna existisse na tabela Ticket.

## SSD's dos casos de uso:

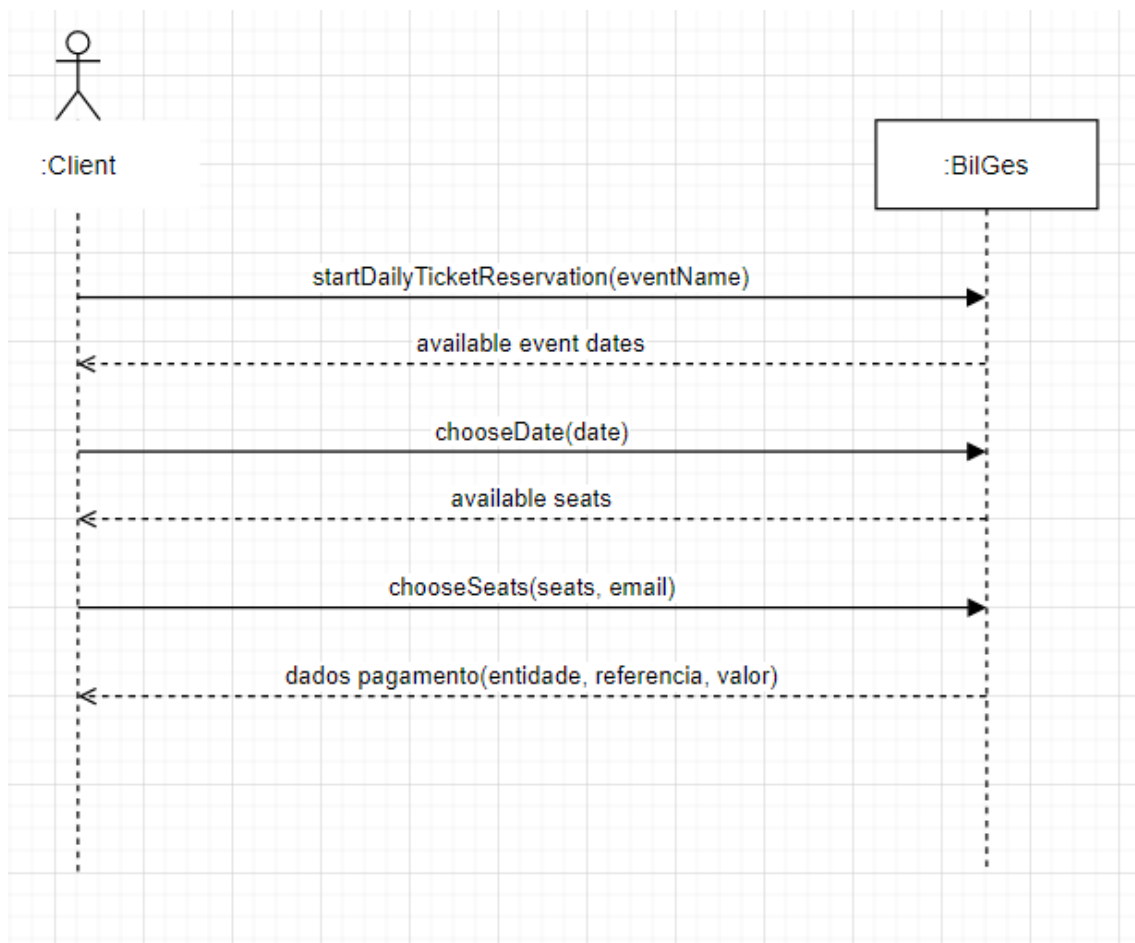
### Caso de uso 1 – Criar evento:



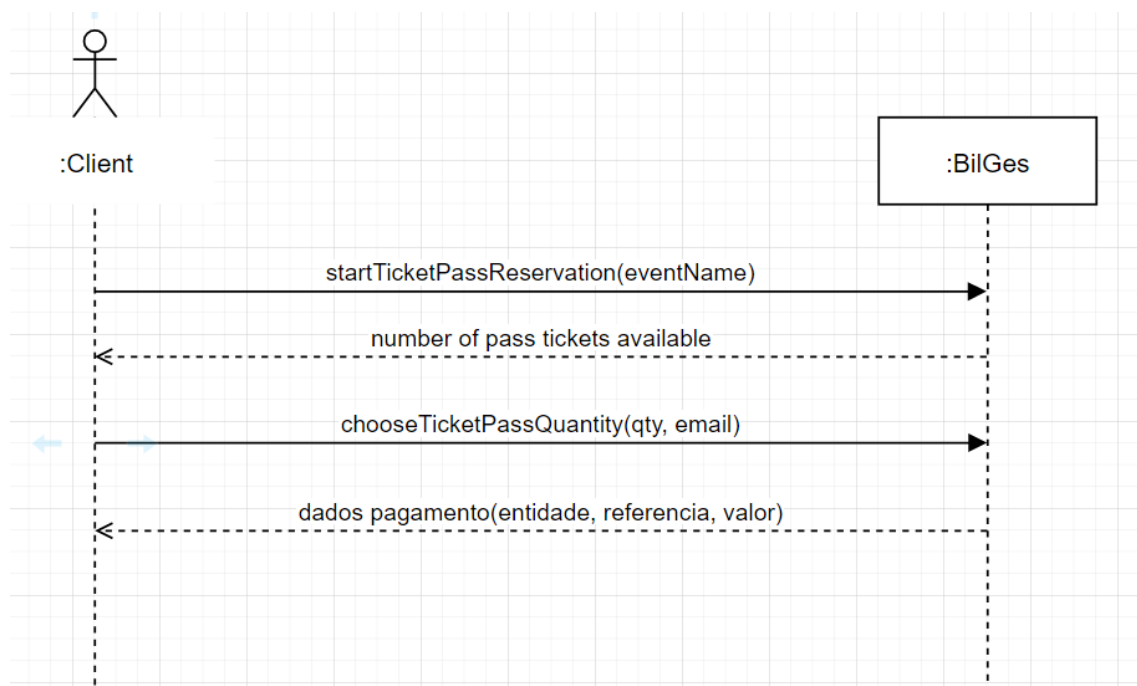
## Caso de uso 2 – Atribuir instalação:



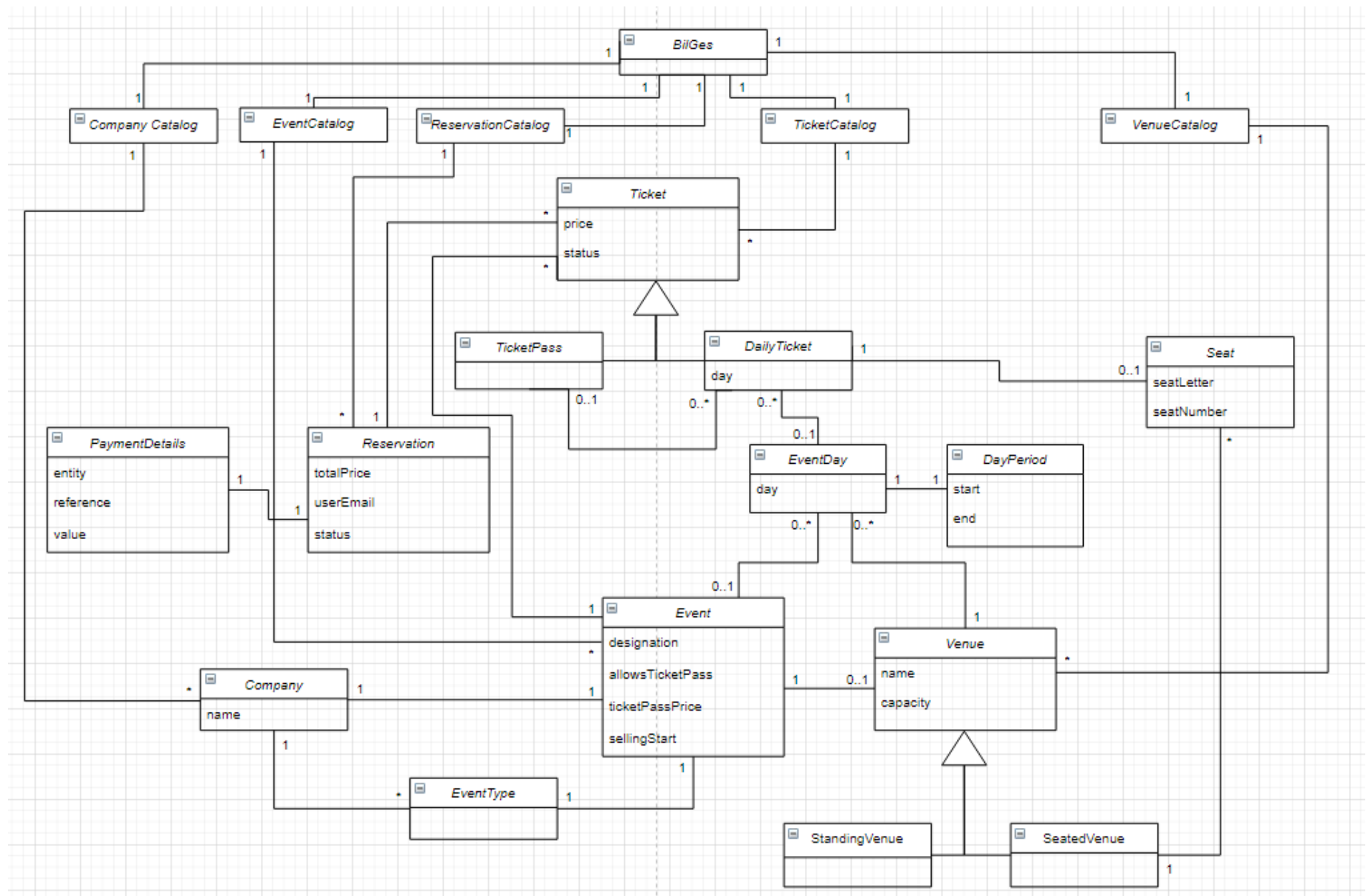
### Caso de uso 3 – Comprar bilhetes com escolha de lugares:



## Caso de uso 4 – Comprar bilhetes-passe:



### Modelo de Domínio:



ORM:

