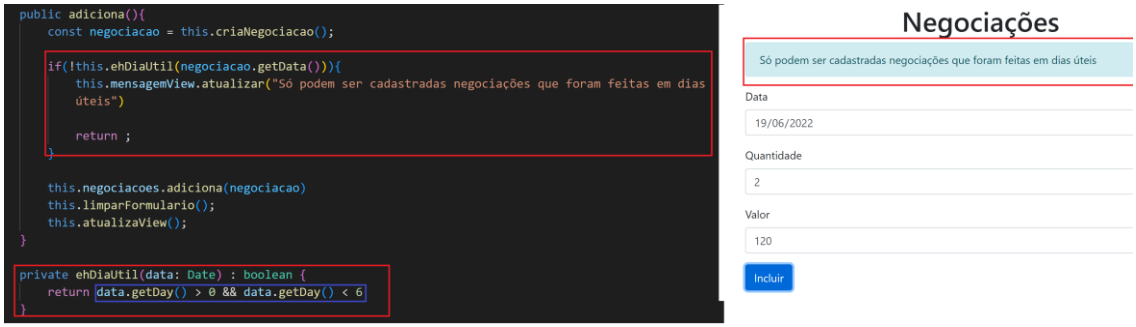
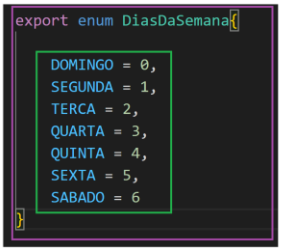
TypeScript – Enumerated

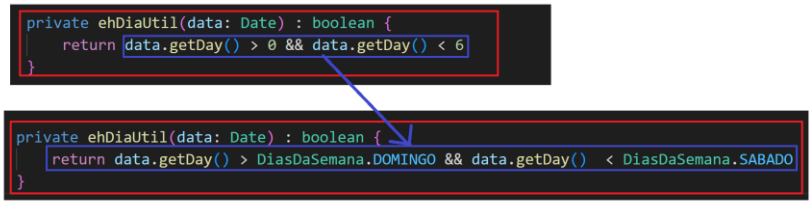
Imagina que eu tenha uma **regra de negócio que me diz que devo apenas cadastrar negociações** se as **mesmas foram realizadas em um dia útil da semana**. É bem simples fazer isso na verdade, basta eu usar os **métodos de date que retornam essa informação** e **fazer uma checagem antes de cadastrar:**



Beleza, agora **pensando em quesito de legibilidade e entendimento de negócio**, quando eu vejo uma comparação do tipo *"getDay() > 0"* eu **preciso saber que** o getDay() retorna um **número de 0 a 6 que representa um dia da semana**.

Da pra melhorar isso com a utilização de **Enum**, **enums** são classes que contém **valores imutáveis**, como os **dias da semana são valores imutáveis** eu posso declarar um **enum de dias da semana** onde **cada dia tem seu valor**, a partir daí **minhas comparações** podem ficar mais legíveis e ainda fica a possibilidade de usar em qualquer lugar do projeto:





TypeScript – Parâmetros opcionais

Minhas views tem templates, esse meu **template é um HMTL injetado via innerHTML**, e se eu quiser impedir que **esses templates contenham scripts?** Eu posso **fazer isso filtrando a tag script e removendo el**a, show de bola *(frameworks geralmente já fazem esse trabalho)*:

Mas pode ser que eu também não queira remover, então vai ser um recurso **opcional** da minha View, e isso é possível graças a um recurso do TypeScript que é utilizar **"?" no parametro que pode ou não ser opcional,** ****parâmetros opcionais apenas podem ser tratados como opcionais se forem os ultimos parametros**:***

```
constructor(seletor : string, remover? : boolean){
    this.elemento = document.querySelector(seletor);
    if(remover){
        this.removerTagScript = remover;
    }
}
```