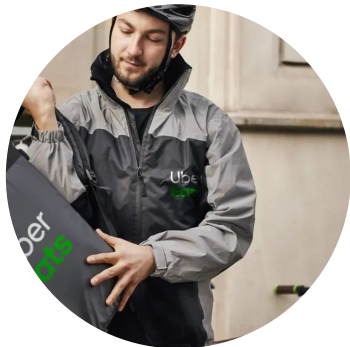


Factory Method

0 Problema



Cenário

Você é Software Engineer no Uber

Toda a aplicação foi pensada em carros talvez até com uma variação como o Uber Black, porém agora você tem uma demanda da área de Negócios, o **Uber Eats**, e em vez de apenas **carros** temos **motos**. E ainda, em grandes cidades, temos **bicicletas** também.

Uber Eats

Se a maior parte da aplicação está em amarrada a uma classe ou de alguma forma está engessada, fica complicado estender os recursos para aplicar a outros meios de transporte e suas nuances, por exemplo bicicleta, não tem porta malas para diferenciar a categoria.

Resultado: Código sujo, if e demais condicionais com efeitos colaterais e difícil manutenibilidade.

