



# Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe: Lucas Tito Sampaio, José Anderson Oliveira Lima

Projeto: <https://github.com/apache/superset>

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell: Missing Union Types Abstraction (linha 152 do projeto) (linha 57 da planilha)

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são: não tive dificuldades já que fiz também o union type anterior, a dificuldade maior foi pra entender a ferramentar anteriormente, a usabilidade dela não tá boa, é ruim achar o local exato pra por o cursor de modo que a extensão entenda que eu quero que ela ajeite o union type.

Eu estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover os code smells: Extract Union Type (ferramenta)

Ao refatorar esse smell, percebi que houve ou não inserção dos seguintes code smells: novamente a extensão corrigiu os dois smells de union type referentes as linhas 56 e 57 da planilha.

Informe a quantidade de tempo médio que demorou para refatorar o code smell: (minutos e segundos) 2:15

Informe a quantidade de linhas de código alteradas durante a refatoração: foram adicionadas duas linhas.