



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 114 do projeto)

Quase não consigo fazer a extensão funcionar. Primeiro sempre era acusado tipo inválido de código. Depois de reiniciar o computador o arquivo inteiro ficou marcado em amarelo por conta de um outro smell (large component). Além disso, precisei deixar o cursor em cima de uma parte muito específica da linha (em cima do caractere “[”), só assim a extensão detectou o union type.

Foi feito pela extensão (Extract Union type)

Ao refatorar esse smell, percebi que houve ou não inserção dos seguintes code smells: segundo o react sniffer, não houve a inserção de novos smells

Informe a quantidade de tempo médio que demorou para refatorar o code smell: (minutos e segundos) 30:36

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

Acrescento também que a extensão resolveu mais de um smell ao mesmo tempo, o da linha 114 e o da linha 152 (linhas do projeto) (56 e 57 da planilha)