



Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe: Caio Rian Reinaldo de Sousa e Felipe Oliveira Nogueira

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

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell:

"Missing Union Types Abstraction" no **SectionHeaderProps** dentro do componente **SectionHeader**.

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:

Não houveram dificuldades para essa refatoração;

Eu estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover os code smells:

Foi utilizada a técnica **(Extract union type)** para ajustar o tipo;

Ao refatorar esse smell, percebi que houve ou não inserção dos seguintes code smells:

Não aconteceu a inserção de novos code smells;

Informe a quantidade de tempo médio que demorou para refatorar o code smell:

Foi realizado em 3 minutos e 50 segundos, maior parte do tempo foi para descobrir que eu estava no diretório errado e a ferramenta não funcionava nele, para refatorar foi rápido, cerca de 20 segundos;

Informe a quantidade de linhas de código alteradas durante a refatoração:

Teve um acréscimo de duas linhas de código que foram sugeridas pela ferramenta.