



Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe: Gabriel Al-Samir Guimarães Sales e Mariana Aparecida Hofer Gama

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

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell:
“Missing Union Types Abstraction” em **mixins.tsx** dentro do componente **datePickerInAdhocFilterMixin**.

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:

O reactsniffer não ajuda a encontrar o code smell, apenas relata que ele existe no arquivo, mas não onde ou o que. Só consegui identificar o local exato e o que poderia ser o problema após ver as planilhas disponibilizadas. Também não entendi o que são as siglas das demais colunas da tabela gerada pelo programa.

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

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

Não houve inserção de code smells

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

1 minuto e 40 segundos. Isso inclui identificar o problema no código. Tive uma dificuldade a mais, pois o **reactsniffer** estava acusando outro code smell no mesmo componente e eu achava que o meu não estava resolvido.

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

2 linhas de código foram alteradas