



Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe:

Kendriks da Paixão

Maria José Pinho Barros

Projeto: <https://github.com/usememos/memos>

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell:
Missing Union Types Abstraction

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:

Minha principal dificuldade foi conseguir usar a ferramenta reactsniffer corretamente no começo, as poucas lampadas que apareciam levavam a mais um code smell

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

Remoção de código morto

Uso de useEffect de forma mais intuitiva

Remoção de tipagem excessiva

Simplificação de lógica de handleOpen e handleClose

Ao refatorar esse smell, percebi que houve ou não inserção dos seguintes code smells:
houve, de + 1 MUT

Informe a quantidade de tempo médio que demorou para refatorar o code smell:
30min

Informe a quantidade de linhas de código alteradas durante a refatoração:
9