



# Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe: Bruno Lima e Pedro Henrique Grigorio

Projeto: Superset

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell:

Enum Implicit Values - Refatoração com a extensão - Linhas 58-61

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:

Foi entender o que a ferramenta tinha feito. Mas não demorou muito para entender que ela apenas moveu o smell de lugar e não resolveu ele. E nesse novo arquivo ela não apresentou mais soluções para o problema.

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

Ela sugeriu a criação de um novo arquivo para resolver o smell, e nesse arquivo mover o enum.

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

Enquanto o arquivo original parou de apresentar o smell, depois de verificar percebi que o smell apenas havia sido movido para o novo arquivo que ela colocou o enum.

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

5 minutos e 42 segundos

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

6