



# 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:

**"Enum Implicit Values"** no **TimeFormatting** dentro do componente **DrillDetailPane**.

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:

Demorou mais tempo para ser resolvido o smell, pois erros de "eslint" afetaram o uso da ferramenta, só foi possível usá-la depois de resolver os erros.

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

Foi utilizada a técnica **(Definition and Add Constant Values)**, deixando valor explícito pras funções;

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 no tempo de 7 minutos e 50 segundos, maior parte do tempo foi para entender o erro de lint, para resolver o smell foi uns 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.