



Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe: Pedro Henrique Grigorio Lima e Bruno Lima

Projeto: Superset

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell:
JSX Outside The Render Method (linhas 118-128) - Refatoração manual

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:
Nenhuma, foi relativamente simples. Verifiquei o método que deveria utilizar para extração do code smell no repositório do react-refactoring-code-smells de hugorplobo e apliquei o método proposto. Eu já possuo uma experiência em React, então tornou-se mais fácil.

Eu estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover os code smells:
Extract JSX outside render method to component

Ao refatorar esse smell, percebi que houve ou não inserção dos seguintes code smells:
Não houve a inserção de nenhum Code Smell. Antes o arquivo possuía 9 smells, após a refatoração continuaram 8, removendo o smell: JSX Outside The Render Method

Informe a quantidade de tempo médio que demorou para refatorar o code smell:
6 minutos e 41 segundos

Informe a quantidade de linhas de código alteradas durante a refatoração:
80 linhas (39 remoções, 41 adições)