



Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe:

Projeto:

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell:
CreatelidentityProviderDialog memos/web/src/components/CreatelidentityProviderDialog.tsx
Many Non-Null Assertions 415 415

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:

Seguindo a documentação informativa em:

<https://github.com/maykongsn/react-typescript-code-smells?tab=readme-ov-file#non-null-assertions>

Não está detalhado a resolução, apenas o problema em si, então tive que buscar métodos de como resolver, isso sendo um pattern de como normalmente é resolvido, o que custou tempo.

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

<https://stackoverflow.com/questions/67785257/best-practice-when-asserting-non-null-on-a-value-coming-from-react-usecontext-o>

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

Não houve.

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

00:04:23

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

Apenas a linha onde se encontrava o smell, modificar o código mais a fundo poderia ser uma opção mas para isso demandaria tempo e conhecimento do projeto, coisas que eu não tenho, então foi resolvido de forma eficiente para o tempo, não afirmando que talvez não seja a melhor forma de resolver.

--