



Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe:

Projeto:

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell:

CreateIdentityProviderDialog memos/web/src/components/CreateIdentityProviderDialog.tsx Many
Non-Null Assertions 415 415

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:

A extensão não está funcionando, tentei várias formas porém nada resolveu,

```
luigy ~/program/memos/web git:(main)±6 Mon Feb 10 2025 11:45 pm (0.402s)
pnpm list | grep sniffer
reactsniffer 1.0.18

luigy ~/program/memos/web git:(main)±6 Mon Feb 10 2025 11:45 pm (0.455s)
npm install -g ~/Downloads/reactsniffer.tgz

changed 7 packages in 377ms

luigy ~/program/memos/web git:(main)±6 Mon Feb 10 2025 11:45 pm (0.316s)
pnpm list -g | grep react
reactsniffer 1.0.18

luigy ~/program/memos/web git:(main)±6 Mon Feb 10 2025 11:45 pm (0.362s)
npm list -g | grep react
└─ reactsniffer@1.0.18

luigy ~/program/memos/web git:(main)±6 Mon Feb 10 2025 11:48 pm
```

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

Extensão react-sniffer

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:

00:05:12

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

Não foi alterado pois a extensão não funcionou, tanto no VSCode como no Code do Arch, pode ser problema de incompatibilidade com a versão do Node, ou com o meu S.O, acredito que seja o Node.