



Template - Refatoração de code smells React e Typescript

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe: Jhordanna e Gustavo Henrique

Projeto: Linha 51 e 52- type props

superset/superset-frontend/packages/superset-ui-core/src/chart/components/NoResultsComponent.tsx

MANUALMENTE:

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell: Missing Union Types Abstraction

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:

Nenhuma na verdade.

Eu (Jhordanna) só achei meio desnecessário ter que manter `number | string`, por mim deixaria só `number` já que pode ser `int` ou `float` e afins, mas como não sei a necessidade deixei quieto e só criei um tipo `size` mesmo para ser tudo que eles queriam

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

Extract Union Type

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

Nenhum.

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

Gustavo: 51 seg para a linha 55 e 39 seg para a linha 57, Jhordanna: 69 seg para ambas

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

O Gustavo alterou 2 linhas na primeira refatoração, a que ele adiciona como `type`

`NumberorString` e a de altura,

na segunda ele altera a linha de largura;

Enquanto a Jhordanna alterou 3 linhas, uma que adiciona como type Size e as outras duas de largura e altura que passam a utilizar esse tipo criado.

COM A EXTENSÃO:

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell: Missing Union Types Abstraction

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:
Nenhuma.

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

Ao refatorar esse smell, percebi que houve ou não inserção dos seguintes code smells:
Em nenhuma correção desse bloco teve adição de code smells

Informe a quantidade de tempo médio que demorou para refatorar o code smell:
22 segundos no 55, 7 segundos no 57 (isso mantendo a refatoração anterior); no caso de não manter a refatoração anterior demorou 21 segundos

Informe a quantidade de linhas de código alteradas durante a refatoração:
2, uma que adicionou como NewType e a de altura,
no segundo, a alteração foi de 2 linhas também sendo o NewType e a de largura (no caso de refatorar tudo outra vez e no de aproveitar a refatoração anterior: 1 linha modificada.)