



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 com a biblioteca

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são:
Não foi possível refatorar. Ao visualizar as opções propostas na região do code smell aparecem: “Move to a file” e “Move to a new file”, onde a segunda opção não faz nada e a primeira retorna uma notificação de erro. O erro está em anexo na página seguinte.

Eu estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover os code smells:
Utilizando a biblioteca proposta para refatoração automática.

Ao refatorar esse smell, percebi que houve ou não inserção dos seguintes code smells:
Não foi possível refatorar o smell.

Informe a quantidade de tempo médio que demorou para refatorar o code smell:
10 minutos e 7 segundos

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

```
BigNumberViz.tsx  BigNumber 9+ x  test.tsx  BigNumber U
superset-frontend > plugins > plugin-chart-echarts > src > BigNumber > BigNumberViz > renderKicker
45 class BigNumberVis extends PureComponent<BigNumberVizProps> {
95 renderKicker(maxHeight: number) {
109 const fontSize = computeMaxFontSize({
114 container,
115 });
116 container.remove();
117
118 return (
119   <div
120     className="kicker"
121     style
122     font
123     hei
124   >
125     {text}
126   </div>
127 );
128
129
130
131 renderHeader(maxHeight: number) {

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
modified: BigNumberViz.tsx

Untracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
BigNumberViz_new.tsx
components_smells.csv
components_smells_old.csv
files_smells.csv
files_smells_old.csv

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS F:\Programar\Projetos\superset>
PS F:\Programar\Projetos\superset\superset-frontend\plugins\plugin-chart-echarts\src>
* History restored

PS F:\Programar\Projetos\superset>
```

<semantic> TypeScript Server Error (5.7.3) Debug Failure.
False expression: Expected symbol to be a module Error:
Debug Failure. False expression: Expected symbol to be a
module at Object.addImportForModuleSymbol
(c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescript.js:156990:11) at
c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescript.js:146715:19 at Map.forEach (<anonymous>) at
addTargetFileImports
(c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescript.js:146708:17) at
getNewStatementsAndRemoveFromOldFile
(c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescript.js:145939:3) at doChange3
(c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescr...

<semantic> TypeScript Server Error (5.7.3) Debug Failure.
False expression: Expected symbol to be a module Error:
Debug Failure. False expression: Expected symbol to be a
module at Object.addImportForModuleSymbol
(c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescript.js:156990:11) at
c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescript.js:146715:19 at Map.forEach (<anonymous>) at
addTargetFileImports
(c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescript.js:146708:17) at
getNewStatementsAndRemoveFromOldFile
(c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescript.js:145939:3) at doChange3
(c:\Users\pedro\AppData\Local\Programs\Microsoft VS
Code\resources\app\extensions\node_modules\typescript\lib\
typescr...