



Template - Code Smells Refactoring in OSS Projects

Disciplina: Qualidade de Software

Equipe: Antônio Hugo Ribeiro Pereira Lobo e Felipe Rodrigues de Santana Freitag

Projeto: [Neodash](#)

Eu estou atualmente trabalhando na refatoração do seguinte code smell: [Missing Union Type](#).

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são: não encontrei dificuldades, pois a remoção é apenas uma extração de tipos.

Eu estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover os code smells: extraímos os tipos de união usados de maneira inline, e criamos um novo tipo explícito para cada.

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

Ao refatorar esse smell, percebi que houve ou não melhoria nas seguintes métricas de qualidade: houve uma piora nas métricas, pois foram adicionadas mais 10 linhas de código para resolver o *smell*.

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