



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: Uncontrolled Component.

Minhas principais dificuldades na remoção dessas anomalias são: entender o code *smell*, e estudar a nova API de arquivos do navegador.

Eu estou usando os seguintes métodos de refatoração para remover os code smells: adição de controles para o componente.

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: a quantidade de funções declaradas diminuiu, mas em contrapartida as métricas: CC, SCC e LN aumentaram.

Informe a quantidade de tempo médio que demorou para refatorar o code smell: 20 minutos.