



Lucas-Tito

fix the longmethod code smell using the extract method refactoring technique



GitHub Copilot

Vou ajudar a refatorar o método `kanbanView()` que está muito longo, dividindo-o em métodos menores e mais específicos. KanbanView.java

O método `kanbanView()` será dividido em métodos auxiliares para cada seção do kanban (TODO, DOING, DONE). Aqui está a solução:

`KanbanView.java`

Mudanças realizadas:

1. Criado o método auxiliar `formatKanbanSection` que encapsula a lógica de formatação de cada seção do kanban
2. Simplificado o método `kanbanView()` para usar o novo método auxiliar
3. Removida a duplicação de código para verificar se uma lista está vazia e formatar os materiais
4. Mantida a mesma funcionalidade, apenas reorganizando o código de forma mais limpa e modular

O código agora está mais legível e mais fácil de manter, com responsabilidades bem definidas para cada método.



Lucas-Tito

minha ferramenta de teste ainda indica que o método kanban view está muito grande por conter 13 linhas



GitHub Copilot

Vou ajudar a reduzir ainda mais o método `kanbanView()` dividindo-o em partes menores. KanbanView.java

Vou extrair a lógica de construção do kanban para um método separado:

`KanbanView.java`

Mudanças realizadas:

1. Criei um novo método privado `buildKanbanContent()` que encapsula toda a lógica de construção do conteúdo do kanban
2. Simplifiquei o método `kanbanView()` para ter apenas a verificação de vazio e chamada do novo método
3. O método `kanbanView()` agora tem apenas 7 linhas, resolvendo o problema do tamanho

Agora o código está mais organizado e cada método tem uma responsabilidade única e bem definida.

