

02. Implementando uma feature

Date	@13/02/2023
	Java
	Agilidade e TDD: um dia no desenvolvimento de software

Tópicos

- Projeto da aula anterior
- Entendendo a feature
- Quadro Kanban
- Escrevendo o código
- Para saber mais: Pair Programming
- Testando manualmente
- Faça como eu fiz
- O que aprendemos?

Quadro Kanban

Por que é importante a utilização de quadro kanban em um time?

- Para deixar explícito o fluxo de trabalho e o andamento das atividades.
 - Um quadro kanban facilita na visualização do fluxo de trabalho e no andamentos das tarefas, além de melhorar a transparência e também facilitar a identificação de gargalos.

Para saber mais: Pair Programming

Uma excelente prática utilizada para promover a colaboração entre pessoas do time de desenvolvimento é chamada de **Pair Programming**, que consiste em colocar duas pessoas para desenvolver juntas uma funcionalidade, utilizando um único computador.

Essa prática ajuda a manter o foco no que está sendo feito, diminuindo bastante as distrações do dia a dia, e ao mesmo tempo encoraja a discussão, melhorando a solução criada e ajudando as duas pessoas do par a ter uma visão mais clara do problema que será resolvido.

Outra vantagem é a disseminação de conhecimento: mais pessoas participam do desenvolvimento de uma funcionalidade e aprendem como a aplicação - ou mesmo as tecnologias utilizadas - funciona. Além disso, é uma ótima oportunidade para que as pessoas que conhecem mais sobre uma determinada tecnologia ensinem parte do que sabem para as outras, ajudando assim no nivelamento técnico.

Conheça mais detalhes sobre Pair Programming lendo esse artigo: <u>On Pair Programming</u>.

O que aprendemos?

Nessa aula, você aprendeu:

- Como funciona, de maneira simplificada, a utilização de um quadro kanban para organização de tarefas;
- A implementar uma funcionalidade da aplicação seguindo o padrão de desenvolvimento já existente;
- A testar manualmente a funcionalidade com a ferramenta Postman.

/d