



# 01. Entrando em um time ágil

📅 Date	@13/02/2023
📁 Categoria	Java
📖 Curso	Agilidade e TDD: um dia no desenvolvimento de software

## Tópicos

- Apresentação
- Onboarding
- Processos de Onboarding
- Controle de versão e Git
- Vantagens do controle de versão
- Código fonte e Maven
- Gestão de dependências
- Faça como eu fiz
- O que aprendemos?

---

## Onboarding

### API Backend

- Java/Spring Boot
- Maven
- Git
- JUnit
- Heroku

- Docker
- Travis

## Missão

- Desenvolver uma funcionalidade
  - Colocar tal funcionalidade em produção
- 

## Vantagens do controle de versão

Quais as principais vantagens de se utilizar uma ferramenta de controle de versão?

- **Facilitar a colaboração entre as pessoas no time.**
    - Uma ferramenta de controle de versão permite que diversas pessoas trabalhem juntas numa mesma base de código, promovendo com isso uma melhor colaboração entre elas.
  - Acelerar o processo de entrega de software.
    - Não necessariamente uma ferramenta de controle de versão acelera a entrega de software.
  - Facilitar a entrada de novas pessoas no time.
    - Não necessariamente uma ferramenta de controle de versão facilita a entrada de novas pessoas no time.
  - **Manter o histórico de evolução do código fonte da aplicação.**
    - Essa é uma das principais vantagens de se utilizar uma ferramenta de controle de versão.
- 

## Gestão de dependências

Por que é considerada uma boa prática a utilização de alguma ferramenta de gerenciamento de dependências em uma aplicação?

- Pois essa é a única maneira de se utilizar dependências numa aplicação.
  - Embora não seja uma boa prática, é possível gerenciar manualmente as dependências numa aplicação.

- Pois gerenciar manualmente as dependências é muito trabalhoso e sujeito a falhas.
    - Uma ferramenta de gerenciamento de dependências automatiza um trabalho que pode ser complexo e sujeito a causar erros na aplicação.
  - Pois facilita na utilização de uma ferramenta de controle de versão.
    - Uma ferramenta de gerenciamento de dependências não interfere diretamente na utilização de uma ferramenta de controle de versão.
- 

## O que aprendemos?

### Nessa aula, você aprendeu:

- Como funciona, de maneira simplificada, o processo de onboarding em uma empresa;
  - A importância de se utilizar uma ferramenta de controle de versão, para facilitar o acesso ao código fonte da aplicação, além de favorecer a colaboração entre as pessoas do time;
  - As vantagens de se utilizar uma ferramenta de gerenciamento de dependências em uma aplicação;
  - A explorar o código fonte de uma aplicação já existente.
-