

**Globotech Academy: Edição Coders****Plano de Aula**

Informações Gerais			
<b>Trilha:</b>	Específica		
<b>Aula:</b>	01 - Frameworks Backend	<b>Carga Horária:</b>	4 horas
<b>Data:</b>	09/03/2022	<b>Horário:</b>	18h30 às 22h30
<b>Pessoa Facilitadora:</b>	José Cláudio		

**Objetivo da Aula**

Apresentar os conceitos da metodologia de desenvolvimento de software TDD (Test Driven Development) através do uso do framework Jest para automação de testes.

**Conteúdos**

Conceitos do TDD e utilização do framework Jest para automatizar o backend construído na matéria Desenvolvimento Javascript.

**Metodologia de Ensino**

PBL (Problem based learning). Os conteúdos serão apresentados em formato hands on, possibilitando que os alunos façam também uma implementação para solidificar o conteúdo.

## Bibliografia

1. <https://www.freecodecamp.org/news/test-driven-development-what-it-is-and-what-it-is-not-41fa6bca02a2/>
2. <https://jestjs.io/pt-BR/>
- 3.

## Links e Materiais úteis

- Aula sobre Jest e Supertest: <https://www.youtube.com/watch?v=18Dgf7lb9QA>