
Future4: Preparando para decolar

Turma 01 - Web Full Stack, 02/09/2019

Sobre nós

Essas são as figurinhas que vão acompanhar vocês nessa jornada! Conte com a gente para o que precisar :)



**Luciano
Naganawa**



**Artur
Vilas Boas**



**Paula
Arantes**



**Soter
Padua**



**Pedro
Darvas**



Guia de Conduta

Por ser um projeto remoto e envolvendo muitas pessoas, temos alguns **comportamentos esperados**:

→ **Presença e atividades**

95% de presença mínima, completando todas as atividades.

→ **Integridade e autenticidade**

O código deve ser seu!

→ **Respeito e comunicação**

Esperamos comunicação constante com vocês, e esperamos que ela venha com respeito à diversidade da turma.

Nosso programa

- Semana zero: introdução à computação, lógica de programação e onboarding na rotina do curso;
- Primeiro grande bloco: front-end;
- Segundo grande bloco: back-end;
- Terceiro grande bloco: tópicos avançados e preparação para processos seletivos.

| Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 |
|---|-------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| Recepção e conceitos básico | HTML & CSS | Javascript | Introdução ao React |
| Semana 5 | Semana 6 | Semana 7 | Semana 8 |
| React Components | Redux | Hooks | React Wrap-up |
| Semana 9 | Semana 10 | Semana 11 | Semana 12 |
| Testes automatizados | Projeto em time: Frontend Web | Javascript avançado | Node.js |
| Semana 13 | Semana 14 | Semana 15 | Semana 16 |
| Bancos de Dados | Arquitetura de Backend | Features de Backend | Projeto em time: Backend |
| Semana 17 | Semana 18 | Semana 19 | Semana 20 |
| Monitoramento, debugging e instrumentação | Estruturas de Dados | Algoritmos | Sistemas Operacionais & Networking |
| Semana 21 | Semana 22 | Semana 23 | Semana 24 |
| Projeto final e preparação para processos seletivos em tecnologia | | | |

Um dia de Future4

8h-9h - Warm up: aqui vocês (i) farão atividades de **remember** (lembrar o conteúdo do dia anterior), (ii) terão o primeiro contato com a **documentação** do tema que será tratado no dia e (iii) realizarão um primeiro **desafio preparatório** com o tema da aula.

9h-11h - Conteúdo e coding together: aulas via zoom e **programação** junto com o professor para vocês entenderem **conceitos** e **práticas** legais.

11h-16h30 - Programação na prática: **desafios** e muita mão na massa. :)

16h30 - 17h - Revisão e autoavaliação: nesse momento, vocês vão olhar para o dia que passou e **analisar** tudo que aconteceu junto aos instrutores.

Uma semana de Future4

| | Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta |
|-----------|--|--|--|--|-------------------------------------|
| 8h-9h | -Warm-up -How to Think, Learn and Grow | -Warm-up | -Warm-up -Atualização em tech | -Warm-up | -Warm-up |
| 9h-11h | -Conteúdo do dia e coding together | -Conteúdo do dia e coding together | -Conteúdo do dia e coding together | -Conteúdo do dia e coding together | -Tech talk -Projeto da semana |
| 11h-16h30 | -Programação na prática | -Programação na prática | -Programação na prática | -Programação na prática | -Projeto da semana |
| 16h30-17h | -Revisão do dia e autoavaliação | -Revisão do dia e autoavaliação | -Revisão do dia e autoavaliação | -Revisão do dia e autoavaliação | -Revisão do dia e autoavaliação |

Quais ferramentas usar?

- Aulas: Zoom.
- Conteúdos: slack e outros.
- Comunicação: Slack.
- Feedbacks e autoavaliação: slack + gforms

—

Em caso de dúvidas...

- Os “F4 - (nome)” estão disponíveis pelo Slack!
- Materiais disponíveis em Slack e Notion
- Daremos sempre um tempo para vocês quebrarem a cabeça (evitem consultar/copiar colegas, pois até mesmo os momentos travados são calculados)