



# **Mapa de carreira para desenvolvedores (versão 21-05)**

Prof. Nelio Alves

[devsuperior.com.br](http://devsuperior.com.br)

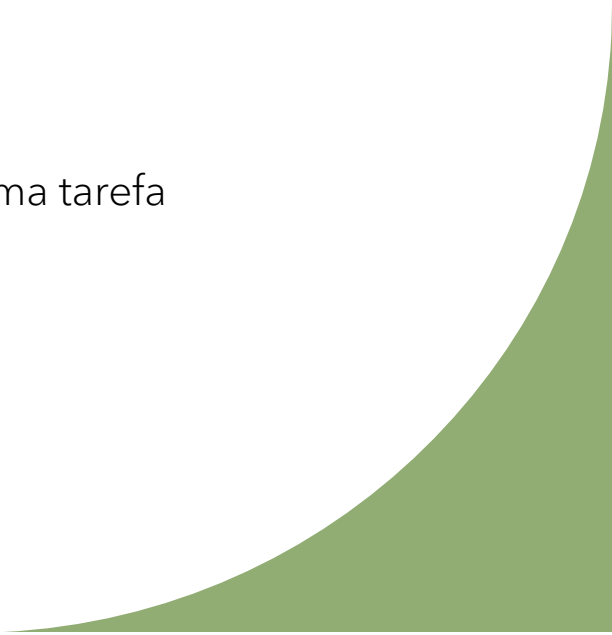
 **DEV**SUPERIOR

# **Autoconhecimento: do que você gosta?**


- Código & Tecnologia
- Lidar com pessoas
- Negócios & Gestão
- Outros



# **Dica de ouro 1: comunicação é a rainha!**

- Importante em qualquer nível
  - Tenha assertividade e abertura: fala a real! (educadamente rs)
  - Seja flexível, humilde (aceite correções), não se vitimize
  - Pergunte!
  - Não tenha vergonha de dizer que não sabe, nem que está travado em uma tarefa
- 

## **Dica de ouro 2: disciplina > motivação**

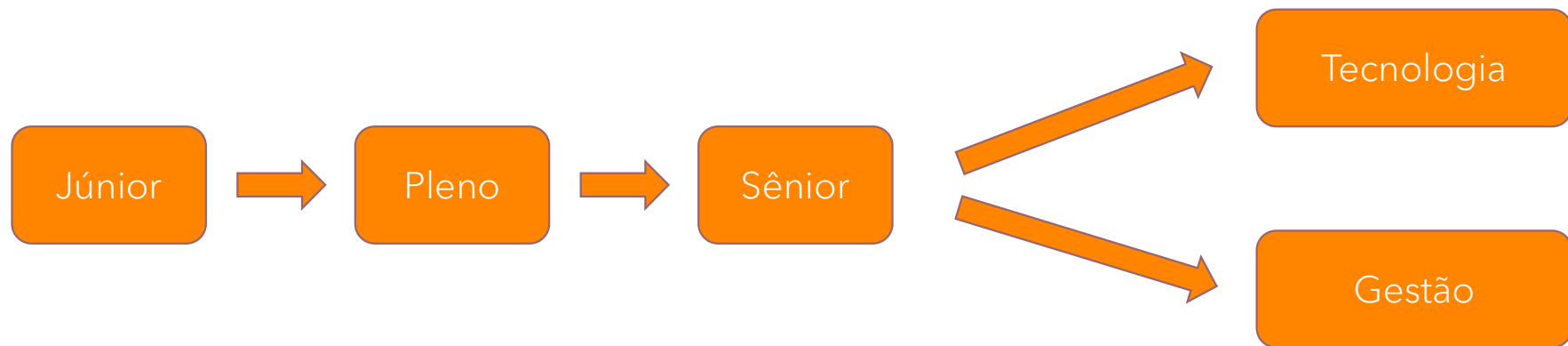
- Basear sua jornada na motivação é o caminho para o fracasso
  - Motivação é uma coisa boa, mas ela tem altos e baixos
  - Disciplina é algo que você pode se impor voluntariamente
  - Sendo disciplinada(o), você:
    - Acumula pequenos avanços a cada dia, que no final de cada ano é um grande avanço
    - Não tem sentimento de culpa ou arrependimento
    - Vence na vida
  - Pare de esperar por motivação e adote disciplina na sua jornada!
- 

# Quais caminhos?

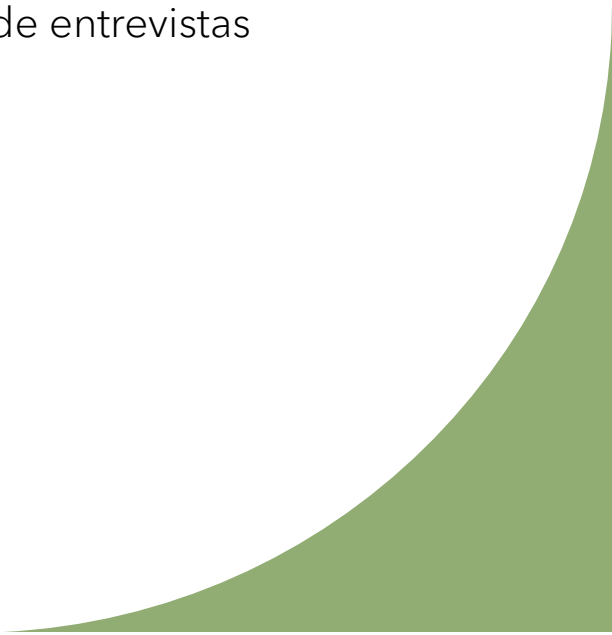
Já sabe quais caminhos deseja seguir?




# Visão geral



## Nota importante

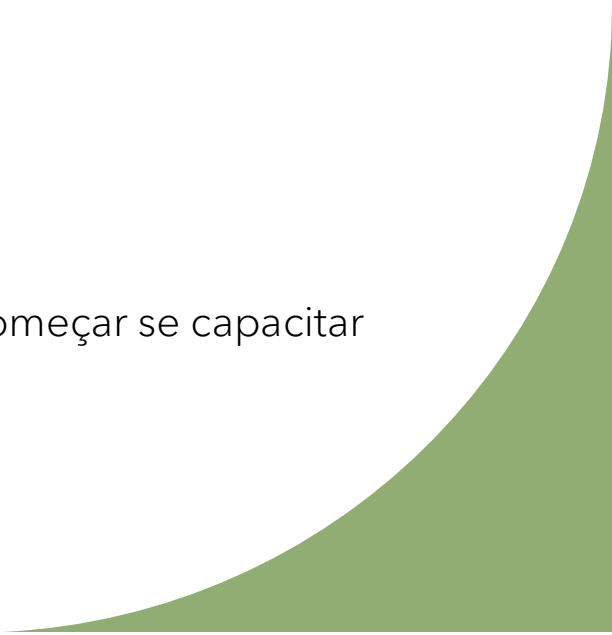
- Cada empresa possui uma definição/percepção dos níveis de senioridade
  - Cada empresa paga de forma diferente para cada nível de senioridade
  - Dica: alinhe expectativas com os recrutadores em fases mais avançadas de entrevistas
- 

# Júnior


- Conhece o básico dos fundamentos (lógica, oo, banco, HTML/CSS, etc.)
  - Não consegue realizar todas tarefas (até a entrega) sozinho
    - Precisa de ajuda com maior frequência
  - Não tem responsabilidade pela entrega da equipe
  - Aprendendo
    - Uma linguagem/stack
    - Dinâmica de trabalho
  - Dica: aproveite para aprender muito com os colegas. Comunique-se!
- 



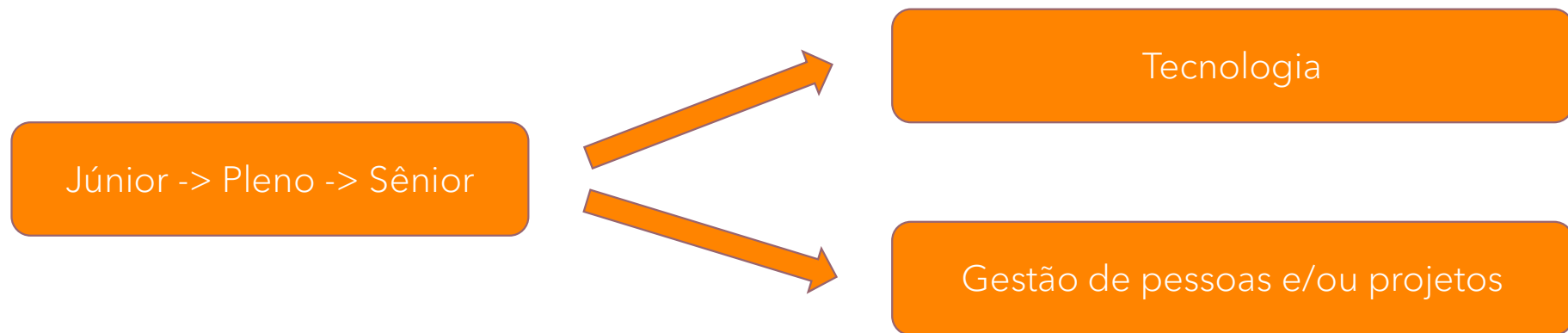
# Pleno

- Ainda não tem responsabilidade pela entrega da equipe
  - Já consegue se virar melhor por conta própria
    - Consegue encontrar informação que precisa
    - Tem bem menos necessidade de ajuda
  - Melhor conhecimento técnico e da dinâmica de trabalho
  - Ajuda colegas júnior
  - Dica: identifique suas áreas de maior interesse para que você possa já começar se capacitar melhor nelas
- 


# Sênior

- Já possui certa responsabilidade pela entrega da equipe
  - Autonomia já é evidente (dada uma demanda -> consegue entregar)
  - Exerce um apoio maior ao tech lead e a equipe como um todo
  - Faz code reviews
  - Ajuda colegas pleno e júnior
- 


# Quais caminhos depois de sênior?



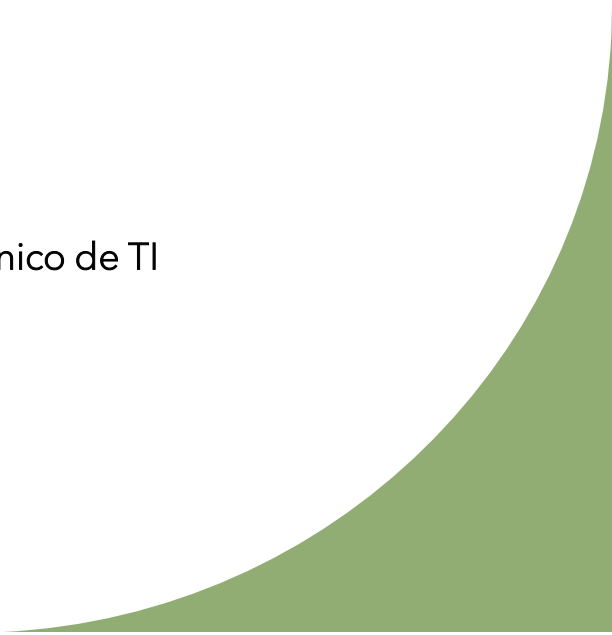
# Tecnologia

- Tech lead
    - Responsável pelo time
    - Responsável por garantir a qualidade da entrega
    - Interage com outras equipes e stakeholders
  - Especialista
    - Domina muito uma área ou tecnologia
    - É a referência técnica para solucionar problemas
  - Analista
    - Especifica requisitos, regras de negócio, dentre outros
    - Sabe analisar as demandas do negócio e extrair o que deve compor o escopo da solução
  - Arquiteto
    - Responsável pelo design estrutural da solução/software
    - Elabora a estrutura sobre a qual as equipes vão desenvolver
- 

# Outras especialidades técnicas

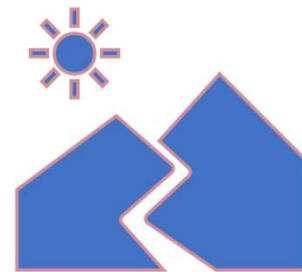
- DBA
  - Q&A
  - Analista de dados
  - IA
  - UI/UX
  - Automação industrial
  - Etc.
- 

# Gestão


- Scrum master (ou equivalente)
    - Organiza as tarefas, entregas, prazos, etc.
  - Gerente de produto
    - Responsável pela experiência do usuário do produto
    - Deve assegurar que as necessidades do usuário estão sendo atendidas
  - Diretor de TI
    - Responsável pela realização das estratégias do negócio do ponto de vista técnico de TI
  - CTO
    - Responsável pelo alinhamento da tecnologia com as estratégias do negócio
- 
- A decorative green curved shape is located in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge and curving upwards and to the left.

# O que estudar?

Fundamentos e tecnologias



# Caminhos possíveis de atuação como dev

- Back end
  - Front end
  - Full stack
  - DevOps
  - Sugestão de referência:  
<https://github.com/kamranahmedse/developer-roadmap>
- 



# Fases da jornada de capacitação do dev

FORMAÇÃO

zero → conhecimento de disciplinas básicas

PROFISSIONALIZAÇÃO

formado → desenvolver e entregar sistemas reais

ESPECIALIZAÇÃO

profissional → domínio de A e Z de uma área ou tecnologia específica

# Formação

CONSISTE EM APRENDER O BÁSICO DAS PRINCIPAIS DISCIPLINAS NECESSÁRIAS À ATUAÇÃO PROFISSIONAL


- Lógica de programação
- Programação orientada a objetos
- Estruturas de dados / coleções
- Banco de dados
- Redes, Internet e web
- Sistemas operacionais, terminal Linux
- HTML/CSS/JS básico
- Inglês (pelo menos leitura)
- Análise, projeto, implementação e testes de sistemas

Linguagem/stack  
não importa muito  
nesta fase


# Profissionalização

CONSISTE EM APRENDER A APLICAR OS FUNDAMENTOS PARA DESENVOLVER E ENTREGAR PROJETOS REAIS


Tenha foco: escolha uma stack!

- Linguagem
  - Framework
  - Banco de dados
  - Cloud
- 


# Profissionalização: ferramentas básicas

- SO e Terminal
  - Controle de versão (Git)
  - Serviço de hospedagem de repositórios (Github, etc.)
  - Gerenciadores de dependências e build (NPM, Yarn, Maven, etc.)
  - Containers (Docker, etc.)
- 

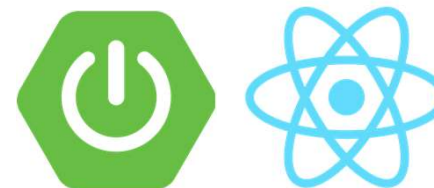
# Profissionalização: back end

- CRUD
  - Testes automatizados
  - Autenticação / autorização
  - Modelo de domínio e ORM
  - Consultas ao banco de dados
  - Implantação, CI/CD
  - Integrações (storage, email, etc.)
- 

# Profissionalização: front end

- Layout e navegação (que um designer fez)
  - CRUD (Formulários)
  - Testes automatizados
  - Autenticação e autorização
  - Filtros, relatórios, dashboard
  - Implantação, CI/CD
  - Integrações (upload, captcha, etc.)
- 

# Bootcamp Spring React - Turma 5



## Trilha Spring

CRUD  
Testes automatizados  
Autenticação / autorização  
Modelo de domínio e ORM  
Consultas ao banco de dados  
Implantação, CI/CD

## Trilha React

Layout e navegação  
CRUD (Formulários)  
Testes automatizados  
Autenticação e autorização  
Filtros, relatórios, dashboard  
Implantação, CI/CD

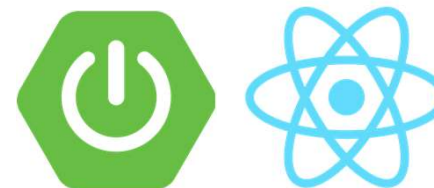
Aprenda na prática como criar sistemas do zero até a publicação na nuvem. Você vai aprender a criar aplicações reais, para trabalhar no que você gosta e finalmente ser reconhecido.

- 12 módulos
- Aulas gravadas
- Desafios para entregar com correção e feedback
- Liberação semanal conforme cronograma
- Suporte de 1 ano
- Acesso vitalício ao conteúdo e às atualizações



Certificado 200h

# Bootcamp Spring React - Turma 5



## Coleção de tópicos específicos

- Emails com SendGrid
- Upload e storage com AWS S3
- Componente Rich Text
- Upload no front end
- Captcha
- Push notifications com Firebase
- Flyway para migrations e testes

Para você aprender a integrar back end e front end com ferramentas que estão dentre as mais demandadas do mercado

## Material de apoio

Guias, esquemas, referências, para apoiar sua experiência de aprendizado

## Suporte dos instrutores

Para você ter toda ajuda necessária para realizar os desafios propostos no curso, e não precisará se preocupar em ficar travado em algum erro ou dificuldade nos projetos

## Comunidade de alunos

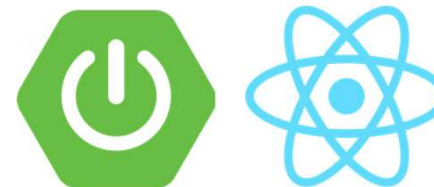
Para você ter ajuda de várias pessoas que estão passando pela mesma jornada que você, além de fazer networking, ser informado de vagas de empregos e muito mais

## Aulas ao vivo

Segundas e quartas, para você tirar sua dúvida ao vivo com os instrutores, além de aprender conteúdos adicionais, e revisar os fundamentos. **E pode participar das aulas das turmas futuras!**



# Bootcamp Spring React - Turma 5



## Bônus

### Microserviços com Spring Cloud

Aprenda a criar microserviços escaláveis, interconectados e tolerantes a falhas.

### Workshop Serverless com Quarkus

Um estudo de caso para você iniciar no mundo da GraalVM e Serverless na AWS com este incrível framework.

### Módulo React Native

Aprenda desenvolvimento híbrido de apps desde o zero até implantação nas stores.

### Módulo NextJS

Aprenda o framework que veio para ficar no ecossistema React, e crie sites flexíveis com SEO.

### Workshop Modelagem Conceitual

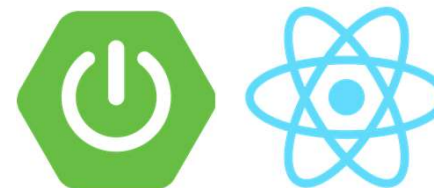
Aprenda a modelar os dados que um sistema gerencia e inicie sua capacitação como analista.

### Acesso vitalício ao conteúdo e atualizações

Isso mesmo! Page uma vez, acesse pra sempre todos conteúdos, atualizações, e a comunidade fechada de alunos



# Bootcamp Spring React - Turma 5



Segunda-feira às 8h00

Super bônus exclusivo para pedidos feitos na segunda-feira:  
Análise e modelagem conceitual, ao vivo, de um sistema escolhido pela turma

Dúvidas: [contato@devsuperior.com](mailto:contato@devsuperior.com)