




Mapa de carreira para desenvolvedores

Prof. Nelio Alves


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

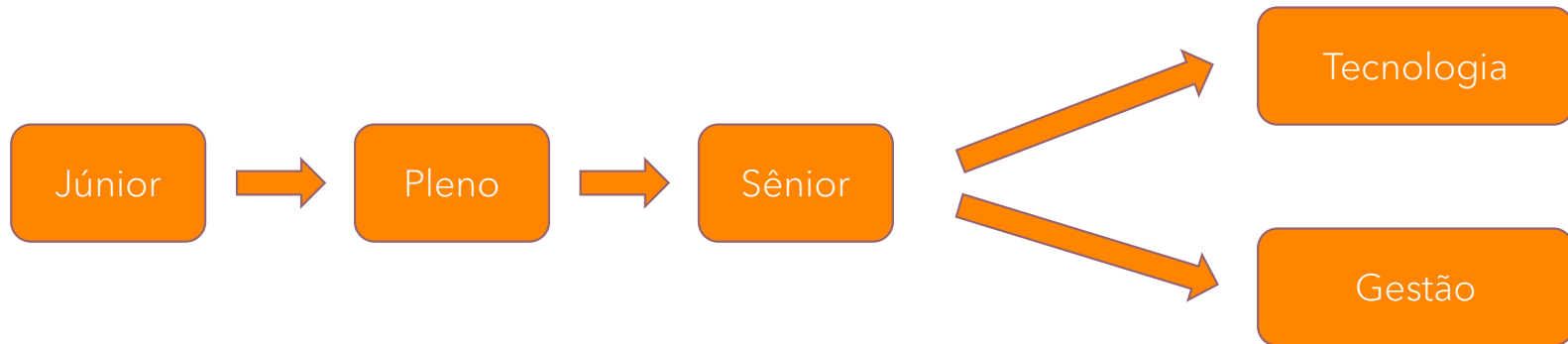
- Basear sua jornada na motivação é o caminho para o fracasso
 - Motivação é uma coisa boa, mas ela tem altos e baixos
 - Disciplina é algo que você pode se impor voluntariamente
 - Sendo disciplinada(o), você:
 - Acumula pequenos avanços a cada dia, que no final de cada ano é um grande avanço
 - Não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

Quais caminhos?

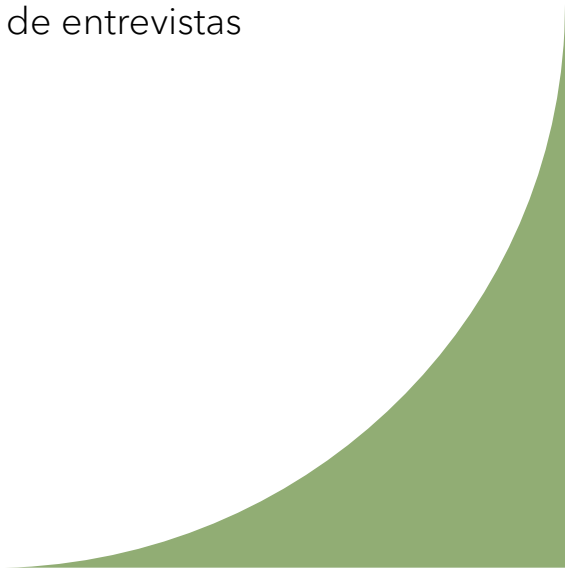
Já sabe quais caminhos deseja seguir?




Visão geral



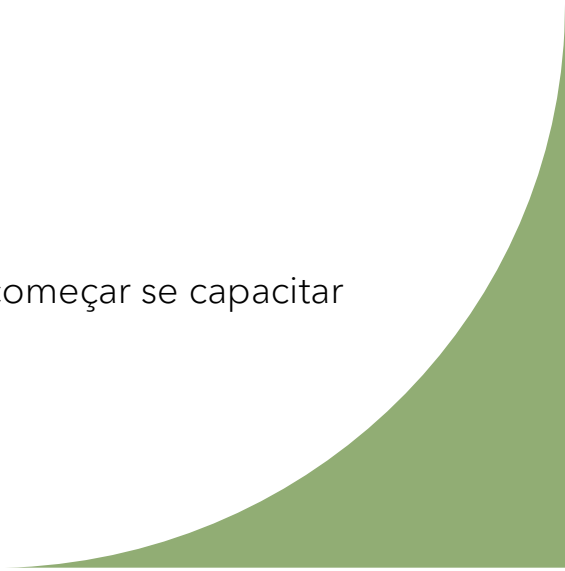
Nota importante

- 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
- 
- A green decorative shape, resembling a quarter-circle or a wedge, is located in the bottom right corner of the slide.


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!
- 

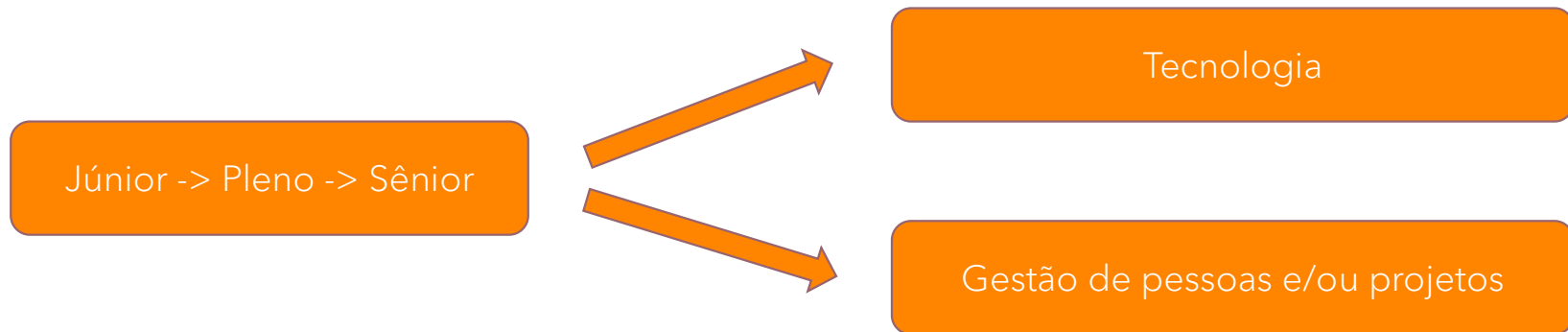
Pleno

- 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 das 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

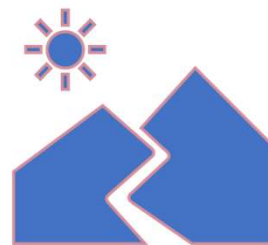
- DBA
 - Q&A
 - Analista de dados
 - IA
 - UI/UX
 - Automação industrial
 - Etc.
- 

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
- 

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.)
 - Gerenciados 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.)
- 

O próximo passo

Disciplinas básicas



Profissionalização

Conteúdo
gratuito

Curso de
plataforma

Semana
Spring React

Bootcamp
Spring React



Bootcamp Spring React

- Trilhas Sprint React (certificado 2x120h = 240h)
- Comunidade Exclusiva de Devs
- Aulas Ao Vivo
- Suporte dos Instrutores
- Materiais de Apoio
- Coleção de Tópicos Específicos
- Bônus: Workshop Modelagem Conceitual
- Bônus: Microserviços com Spring Cloud
- Bônus: Reprise dos eventos passados
- Bônus: Acesso a todas atualizações de conteúdo
- Acesso Vitalício aos Conteúdos e Atualizações
- Acesso Vitalício à Comunidade
- 1 Ano de Suporte



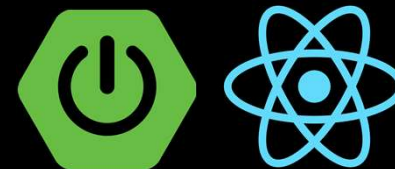
Ainda tem alguma dúvida? Não se preocupe!

**Você tem até 30 dias para experimentar sem
nenhum risco.**

**Você ainda tem alguma dúvida de que o Bootcamp Spring
React irá funcionar pra você?**

Sem problemas, tire proveito da nossa garantia incondicional de 30 dias a partir da data de efetivação da compra, e teste por você mesma(o). Se por qualquer motivo você achar que não está funcionando para você, basta me enviar um email que devolvo todo seu dinheiro.

Bootcamp Spring React – Turma 8



Segunda-feira às 8h00

Super bônus exclusivo para pedidos feitos na segunda-feira:

Workshop NoSQL: MongoDB e Cassandra

Dúvidas: contato@devsuperior.com