



Quais necessidades aparecem com mais força?

A principal necessidade é conquistar qualificação técnica e experiência prática na área de tecnologia para conseguir a primeira oportunidade profissional. Também surge com força a busca por estabilidade financeira, crescimento contínuo e segurança para apoiar minha família. Ter acesso a recursos de estudo, tempo para aprender e um plano claro de carreira são necessidades constantes.

Quais aspirações ou objetivos são comuns?

Crescer profissionalmente na área de desenvolvimento, tornar-me um programador competente, conquistar estabilidade financeira e construir uma carreira sólida em tecnologia. Além disso, manter aprendizado contínuo e melhorar a qualidade de vida pessoal e familiar.

Quais frustrações e desafios se repetem?

A falta de experiência profissional gera insegurança e dificuldade para entrar no mercado. Limitações financeiras e a transição de carreira tornam o processo mais lento e desafiador. Também há preocupação em ainda não dominar todas as tecnologias exigidas pelas vagas.

Onde há diferenças marcantes entre perfis?

Percebo diferença entre meu momento atual (estudante em transição de carreira, focado em aprendizado e entrada no mercado) e profissionais mais experientes, que já possuem estabilidade e vivência prática. Enquanto eles focam em especialização e crescimento salarial, meu foco principal ainda é formação, portfólio e primeira oportunidade.



Nome do Padrão

- Iniciante em transição de carreira
- Autodidata disciplinado
- Foco em estabilidade e crescimento financeiro

Descrição do Padrão

- Profissionais que ainda não atuam formalmente na área de tecnologia, mas estão estudando e construindo portfólio. Buscam qualificação técnica, experiência prática e a primeira oportunidade de emprego. Enfrentam insegurança e falta de experiência como principais obstáculos.
- Pessoas que aprendem principalmente por cursos online, projetos próprios e prática constante. Possuem organização, dedicação e rotina de estudos bem definida. Dependem mais do esforço individual do que de formação tradicional ou networking estruturado.
- Profissionais que veem a carreira em tecnologia como meio de melhorar a qualidade de vida e conquistar segurança financeira. Priorizam empregabilidade, evolução contínua e oportunidades estáveis, mais do que status ou reconhecimento imediato.



Nome fictício e idade aproximada	Breve contexto profissional	Objetivos principais
<ul style="list-style-type: none">• Lucas, 30 anos• Marcos, 31 anos	<ul style="list-style-type: none">• Está em transição para a área de tecnologia. Estuda programação por meio de cursos online e projetos próprios, buscando se qualificar para conquistar a primeira oportunidade como desenvolvedor júnior ou estagiário. Ainda não possui experiência formal na área, mas dedica boa parte do tempo livre aos estudos.• Profissional em fase de construção de carreira, que vê a tecnologia como meio de conquistar estabilidade financeira e qualidade de vida. Organiza seus estudos e escolhas de forma estratégica, priorizando formações e oportunidades com maior empregabilidade.	<ul style="list-style-type: none">• Valoriza responsabilidade, honestidade e disciplina. Acredita que o esforço contínuo é o caminho para mudar de vida. É motivado pelo desejo de crescimento profissional, independência financeira e pela vontade de ajudar a família.• Valoriza segurança, planejamento, comprometimento e crescimento contínuo. É motivado por oferecer uma vida melhor para si e para as pessoas próximas, buscando estabilidade e equilíbrio entre trabalho e vida pessoal.



Dores e frustrações

- Sente insegurança por não ter experiência prática no mercado. Tem receio de não atender a todos os requisitos das vagas e enfrenta limitações financeiras durante o período de estudos.
- Preocupação com o tempo necessário para entrar no mercado, pressão financeira durante a transição de carreira e medo de estagnar profissionalmente.

Comportamentos digitais

- Estuda por plataformas online, assiste videoaulas, pesquisa soluções em fóruns, pratica programação diariamente e mantém projetos publicados no GitHub. Usa LinkedIn e sites de vagas para buscar oportunidades.
- Pesquisa cursos gratuitos, acompanha conteúdos de carreira em tecnologia, organiza metas em planilhas, candidata-se regularmente a vagas online e utiliza a internet como principal ferramenta de aprendizado.

Valores e motivações

- Valoriza responsabilidade, honestidade e disciplina. Acredita que o esforço contínuo é o caminho para mudar de vida. É motivado pelo desejo de crescimento profissional, independência financeira e pela vontade de ajudar a família.
- Valoriza segurança, planejamento, comprometimento e crescimento contínuo. É motivado por oferecer uma vida melhor para si e para as pessoas próximas, buscando estabilidade e equilíbrio entre trabalho e vida pessoal.

Citação/frase representativa

- “Se eu estudar e praticar todos os dias, uma hora minha oportunidade vai chegar.”
- “Quero construir uma carreira segura hoje para ter tranquilidade no futuro.”



Nome provisório do aplicativo:

RotaDev

Público-alvo principal

Estudantes e profissionais em transição de carreira para a área de tecnologia, especialmente iniciantes autodidatas que aprendem por cursos online e buscam sua primeira oportunidade como desenvolvedor júnior ou estagiário.

Principais funcionalidades

- Plano de estudos personalizado com trilhas (Java, backend, frontend etc.)
- Sistema de metas e acompanhamento de progresso (horas estudadas, projetos concluídos, habilidades adquiridas)
- Desafios práticos e projetos guiados para montar portfólio
- Área de vagas, estágios e dicas de currículo/LinkedIn
- Conexão com mentores ou comunidade para tirar dúvidas

Qual problema central o app resolve?

Muitos iniciantes em tecnologia estudam sozinhos, mas se sentem perdidos sobre o que aprender, como praticar e quando estão realmente prontos para o mercado. Falta organização, direcionamento, experiência prática e conexão com oportunidades. O aplicativo resolve essa desorganização, guiando o usuário com um plano estruturado de aprendizado, acompanhamento de progresso e apoio para conquistar a primeira vaga.

Qual é a principal proposta de valor?

Oferecer um guia prático e personalizado para transformar estudo em emprego. O app organiza o caminho do usuário, sugerindo o que estudar, propondo projetos reais para portfólio e acompanhando metas, ajudando a reduzir insegurança e acelerar a entrada no mercado de trabalho. Diferente de cursos isolados, ele integra planejamento, prática e carreira em um único lugar.



Persona escolhida para o fluxo

Lucas, 30 anos – iniciante em transição de carreira para desenvolvedor

Fluxo Principal do Usuário

- Cadastro e criação de perfil: usuário informa nível de conhecimento, tecnologias de interesse (ex: Java/backend) e objetivo (primeira vaga).
- Definição de metas: app sugere um plano de estudos e projetos com prazos, que o usuário personaliza conforme sua rotina.
- Acesso à trilha de aprendizado: usuário inicia cursos, conteúdos e desafios práticos recomendados.
- Execução de projetos guiados: desenvolve projetos para portfólio com instruções passo a passo e publica no GitHub.
- Acompanhamento de progresso: dashboard mostra horas estudadas, habilidades concluídas e metas atingidas.
- Preparação para o mercado: app sugere vagas, dicas de currículo/LinkedIn e candidatura a oportunidades.



7 Construindo os Wireframes de Baixa Fidelidade

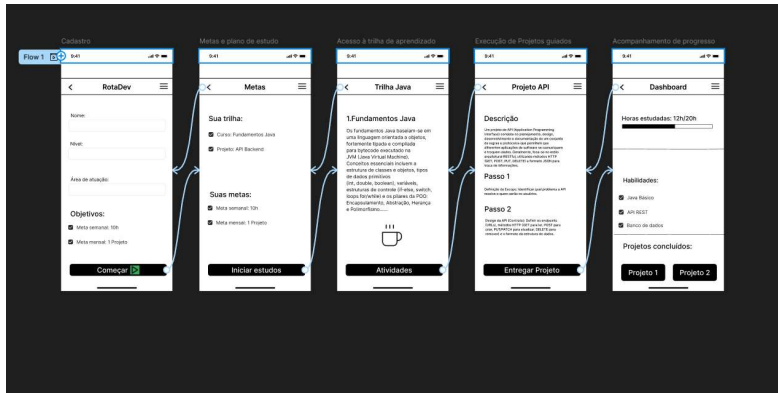
Rodrigo Mayer Alves RGM 47166266
Interface e Jornada do Usuário - Experiência
Prática 2

Wireframes

[RotaDev](#)



Protótipo (imagem)



Como o protótipo visualiza a proposta funcional?

O protótipo traduz a proposta de valor ao mostrar, na prática, como o aplicativo guia o usuário em toda a jornada de desenvolvimento de carreira. Cada tela representa uma função essencial: planejar estudos, praticar com projetos, acompanhar evolução e acessar oportunidades de emprego. Dessa forma, fica claro que o app integra aprendizado, organização e empregabilidade em um único ambiente.

O protótipo deixa claro o fluxo principal?

Sim. O fluxo está organizado de forma sequencial e lógica, começando pelo cadastro do usuário, passando pela definição de metas, execução de projetos, acompanhamento de progresso e finalizando na busca por vagas. As setas entre as telas ajudam a visualizar o caminho que o usuário percorre, facilitando a compreensão das etapas necessárias para sair do planejamento até a conquista de oportunidades profissionais.

O protótipo comunica a ideia sem explicação verbal?

Sim. A estrutura das telas, os títulos e os botões indicam claramente o propósito de cada etapa. É possível entender que se trata de um aplicativo de planejamento de estudos e inserção no mercado de tecnologia apenas observando os elementos visuais, sem necessidade de explicação adicional.