

FIAP TCC — 2026

CareerFlow AI

MVP de Plataforma de Gestão Ativa de Carreira

RM368484

Luiz Ihara

RM368500

Filipe Fragoso

RM366740

Daniel Caminha

RM368543

Pedro Martins

01. CONTEXTO DO PROBLEMA

A Obsolescência Silenciosa

O setor de Tecnologia vive um paradoxo: a IA automatiza tarefas operacionais, exigindo que profissionais desenvolvam **skills estratégicas** rapidamente.



~5,5 Milhões

Empregos de alta intensidade afetados pela automação da IA.

Paradoxo Sênior

Profissionais (30-45 anos) com XP temem a obsolescência frente à IA.

Gap de Mercado

Plataformas atuais oferecem conteúdo técnico, mas não orientação estratégica.

02. A DOR PRINCIPAL

Ausência de Gestão Ativa



Falta de Direção

O usuário não sofre apenas por "falta de emprego", mas por insegurança e sensação de estagnação na carreira.



Gaps Comportamentais

Cursos técnicos não resolvem a necessidade de Soft Skills e liderança exigidas pela nova era da IA.



Feedback Escasso

Falta de mentoria contínua e personalizada que acompanhe a evolução semanal do profissional.

"Tenho 10 anos de experiência, mas a IA vai me substituir se eu não virar gestor ou especialista?"

03. PÚBLICO-ALVO (PERSONA)

Profissional Tech Sênior



Tech Senior

30 a 45 anos



Alto Poder Aquisitivo

Profissionais estabelecidos que valorizam o tempo e estão dispostos a investir em soluções premium.



Urgência em Atualização

Busca constante por relevância estratégica para não ser superado pela automação da IA.



Foco em Mentoria

Não busca aulas básicas ou cursos genéricos; precisa de orientação direta e contextualizada.

04. EVIDÊNCIAS DE VALIDAÇÃO

Gap de Custo x Benefício

Headhunters

R\$ 5.000+

- ✘ Custo extremamente elevado para o profissional.
- ✘ Atuação episódica e pontual (recolocação).
- ✘ Foco no interesse da empresa contratante.

Cursos (LMS)

R\$ 50 - 500 /mês

- ✘ Conteúdo genérico e padronizado.
- ✘ Ausência de feedback personalizado.
- ✘ Baixa taxa de conclusão e aplicação prática.

CareerFlow AI

Acessível & Contínuo

- ✔ Mentoria estratégica 24/7 via IA.
- ✔ Feedback contínuo baseado em dados reais.
- ✔ Foco total na jornada e evolução do aluno.

Análise de concorrência indica um **abismo no mercado**: as soluções atuais são ou muito caras ou muito genéricas.

05. FOCO DO PROJETO

Democratização da "Gestão de Carreira"

Proposta de Valor

Priorizamos resolver a **falta de feedback contínuo e personalizado**. Diferente de soluções que focam apenas em recolocação ou ensino técnico, nós focamos na jornada.

Público Alvo

Focamos na evolução do profissional **empregado** que quer crescer ou mudar de área com segurança e estratégia.



Feedback Contínuo

Acompanhamento constante para evitar a estagnação e garantir que o profissional esteja sempre alinhado com o mercado.



Jornada de Evolução

Foco no crescimento de longo prazo, não apenas em eventos pontuais como a troca de emprego.



Segurança Estratégica

Orientação baseada em dados para transições de carreira seguras e fundamentadas.

07. SOLUÇÃO TÉCNICA

Orquestração e Inteligência



Orquestração de Agentes

Uso de N8N para fluxos complexos e arquitetura Mixture of Experts (MoE) para garantir a melhor resposta técnica e estratégica.

N8N + MoE



Diagnóstico Profundo

Integração via Deep Research e dados do LinkedIn para gerar um Raio-X instantâneo de Hard e Soft Skills do profissional.

Deep Research



Memória de Longo Prazo

Diário conversacional que mantém o contexto das dores, evoluções e metas semanais, funcionando como um mentor real.

Vector DB / Memory

08. DIFERENCIAIS E ESCALABILIDADE

Mentoria de Alto Nível Acessível



Personalização Extrema

Muito mais direcionado que qualquer curso EAD padrão, focando nas dores reais do profissional.



Custo-Benefício

Democratização do acesso a mentorias que antes eram restritas a executivos de alto escalão.



Disponibilidade 24/7

Orientação estratégica constante sem os custos e limitações de agenda de consultores humanos.



Potencial de escala global através do uso de IA para democratizar a gestão de carreira.

09. PRÓXIMOS PASSOS E ENTREGAS

Cronograma e Artefatos

PRAZO DE ENTREGA FINAL

13/03/2026



MVP Funcional

Deploy realizado no Google Cloud Run. Versão estável para testes de usabilidade e validação técnica.



Protótipo UX/UI

Mockups de alta fidelidade desenvolvidos via V0.dev, focados na experiência do mentor conversacional.



Documentação

Relatórios oficiais de projeto, comprovação de problema real e validação de mercado.

- Fase Atual: Validação e Refinamento

CONCLUSÃO

Saiba Mais e Visite Nossos Canais



TRABALHO COMPLETO

<https://luizihara.github.io/fiap.tcc/index-2.html>



MAIS INFORMAÇÕES

<https://luizihara.github.io/fiap.tcc/index.html>

Obrigado!