

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – CAMPUS TATUAPÉ
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

GUSTAVO MARINHO MARCONDES RGM: 42112435

MURILO NERIS RIBEIRO PAZ RGM: 43933530

JOSÉ CAUAN FERREIRA DA SILVA RGM: 42920949

SOSTENES GUILHERME JOAQUIM DOS SANTOS RGM: 43514952

KAUÊ LOURENÇO RGM: 43645003

CAETANO DA SILVA EUZEBIO RIBEIRO RGM: 42893658

KAYKE KENNEDY VIEIRA DE SÁ RGM: 43584772

GUILHERME DE OLIVEIRA BRITO RGM: 45881618

PROGRAMAÇÃO WEB

Portal de Vagas de Estágio

Orientador(a): Cid Rodrigues de Andrade

SÃO PAULO
2025

GUSTAVO MARINHO MARCONDES RGM: 42112435
MURILO NERIS RIBEIRO PAZ RGM: 43933530
JOSÉ CAUAN FERREIRA DA SILVA RGM: 42920949
SOSTENES GUILHERME JOAQUIM DOS SANTOS RGM: 43514952
KAUÊ LOURENÇO RGM: 43645003
CAETANO DA SILVA EUZEBIO RIBEIRO RGM: 42893658
KAYKE KENNEDY VIEIRA DE SÁ RGM: 43584772
GUILHERME DE OLIVEIRA BRITO RGM: 45881618

**IMPULSO ESTÁGIO: “DESENVOLVIMENTO DE UM SITE PARA
CANDIDATURAS A VAGAS DE EMPREGO”**

Trabalho de Apresentação ao curso
de Análise e Desenvolvimento de
Sistemas para Universidade de São
Paulo - Campus Tatuapé, orientado
pelo Prof. Cid Rodrigues de
Andrade, como requisito parcial para
apresentar o desenvolvimento do
nossa projeto.

SÃO PAULO

2025

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	4
2. OBJETIVO.....	4
3. METODOLOGIA.....	4
4. ANÁLISE DE CONCORRENTES	5
4.1 Sistema da Catho	5
4.1.1 Pontos Positivos	6
4.1.2 Pontos Negativos	7
4.1.3 Nosso Sistema Pode Ter	7
4.2 Sistema da Ineed	8
4.2.1 Pontos Positivos	9
4.2.2 Pontos Negativos	9
4.2.3 Nosso Sistema Pode Ter	10
4.3 Sistema do LinkedIn	11
4.3.1 Pontos Positivos	11
4.3.2 Pontos Negativos	12
4.3.3 Nosso Sistema Pode Ter	12
5. DESENVOLVIMENTO	13
6. TESTE E ACESSO AO SISTEMA	13
7. MONTAGEM DE PÁGINA	14
8. AGRADECIMENTO	16
9. CONCLUSÃO	16
REFERÊNCIAS	17

1. INTRODUÇÃO

A busca por oportunidades de estágio tem se tornado cada vez mais essencial para estudantes que desejam complementar sua formação acadêmica com experiências práticas no mercado de trabalho. O estágio proporciona ao estudante a chance de aplicar seus conhecimentos, desenvolver novas habilidades e se aproximar da realidade profissional. Entretanto, a forma de acesso a essas oportunidades ainda pode ser considerada burocrática e, muitas vezes, ineficiente. Nesse contexto, a criação de um site voltado exclusivamente para vagas de estágio surge como uma solução capaz de conectar estudantes e empresas de maneira simples, rápida e eficaz, proporcionando benefícios a ambos os lados.

2. OBJETIVO

O objetivo deste projeto é desenvolver um site voltado à divulgação de vagas de estágio, com a finalidade de conectar estudantes em busca de aprendizado prático com empresas que oferecem essas oportunidades. A proposta consiste em oferecer uma plataforma acessível, de fácil utilização, que permita a candidatura sem a necessidade de deslocamento físico. Para a elaboração do sistema, foi realizada uma análise de ferramentas já existentes no mercado, como LinkedIn, Catho e Ineed, que serviram como referência para a definição de funcionalidades e usabilidade. A partir desse levantamento, buscou-se identificar as melhores práticas adotadas por essas plataformas, de modo a desenvolver um sistema próprio que atenda às necessidades específicas do público-alvo.

3. METODOLOGIA

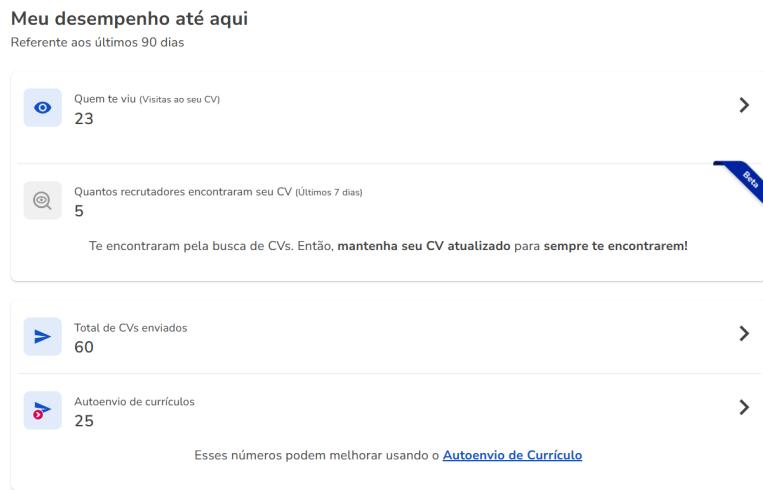
A metodologia utilizada no projeto baseia-se em três etapas principais: análise de concorrentes, prototipação e desenvolvimento do sistema. Na primeira etapa, foram observadas as plataformas já consolidadas no mercado, com o objetivo de compreender seus pontos fortes e fracos, identificando diferenciais que pudessem ser incorporados ao novo site. Em seguida,

iniciou-se o processo de prototipação, realizado por meio de ferramentas como o Figma ou até mesmo com esboços em papel, possibilitando a visualização inicial do layout e da navegação da plataforma. Essa fase foi fundamental para avaliar a experiência do usuário e corrigir eventuais falhas antes do início da programação. Posteriormente, iniciou-se o desenvolvimento efetivo do sistema, englobando tanto a parte visual quanto a lógica de funcionamento.

4. ANÁLISE DE CONCORRENTES

4.1 SISTEMA DA CATHO

The screenshot displays the Catho website interface. At the top, there is a navigation bar with the Catho logo, a search bar, and links for 'Menu', 'Ajuda', and 'Perfil'. A blue banner at the top says 'Olá, Gustavo! Você está no ★ Plano Profissional' and lists four features: 'Autoenvio de CV', 'Combina com você', 'Quem te viu', and 'Você em destaque', each with a 'Veja como funciona' button. Below this is a progress bar for 'Preenchimento do currículo' at 96%, with a message 'Quase perfeito! Complete e atraia as melhores vagas!' and a 'Completar CV' button. A section titled 'Vagas recomendadas' shows a job for 'Auxiliar Financeiro' at 'EMPRESA CONFIDENCIAL' with a salary of 'Até R\$ 2.000,00'. A callout box at the top right encourages users to download the app with the text '#DicaDaCatho' and links for 'Baixar o aplicativo para Android' and 'Baixar o aplicativo para iOS'. The bottom section, titled 'Recrutador muito ativo', shows three active recruiter profiles: 'Estágio em Engenharia Mecan...', 'Estágio em desenvolvimento...', and 'Estágio em TI (Infraestrutura)'. Each profile includes a company name, salary range, location, and a 'Enviar Candidatura Fácil' button. The entire interface is designed with a clean, modern look using a blue and white color scheme.



4.1.1 PONTOS POSITIVOS

- Plataforma consolidada no Brasil, muito conhecida.
- Oferece funcionalidades gratuitas como cadastro, candidatura, navegação de vagas o que reduz barreiras de entrada para quem está começando.
- Planos pagos que oferecem recursos adicionais, como destaque de candidatura, auto envio de currículo, notificações, etc. Isso permite uma diferenciação de serviço para quem quer algo “premium”.
- Ferramentas modernas de apoio ao candidato, como análise de currículo via inteligência artificial.
- Para empresas, oferece recursos avançados de recrutamento, como ferramentas de e-recruiting, filtros diversos (localização, tipo de vaga, PCD, etc.), e base de currículos ampla.

4.1.2. PONTOS NEGATIVOS

- Alguns recursos importantes são pagos, o que pode limitar quem não tem condições de pagar.
- Dependendo da versão gratuita, pode demorar para aparecer nos destaques ou não ter visibilidade suficiente.
- A experiência pode ficar mais difícil se houver muitos anúncios irrelevantes ou falta de filtragens muito refinadas, principalmente para estágios ou quem está começando.

4.1.3. NOSSO SISTEMA PODE TER

- Ter funcionalidades gratuitas fortes para estudantes, como Catho tem, pode ser um diferencial competitivo.
- Implementar filtros bem pensados (tipo de vaga, localização, jornada etc.) para facilitar que o estudante encontre exatamente o que precisa.
- Feedback ao usuário: indicar quantas candidaturas já fez, mostrar vagas similares, alertas ou notificações.
- Oferecer algo como análise de currículo automática ou sugestões de melhoria, pois é visto como atrativo.

4.2 SISTEMA DA INeed

Screenshot of the Indeed homepage:

The page features the Indeed logo at the top left, followed by navigation links: Página inicial, Avaliações de Empresas, Cargos e salários, Acessar, and Empresas/Anunciar vagas.

A search bar at the top center contains the placeholder "Cargo, palavras-chave ou emp..." and a location selector showing "Estado de São Paulo". To the right is a blue button labeled "Achar vagas".

Below the search bar is a colorful illustration of five diverse people (three men and two women) standing together, with one person holding a tablet.

The main headline reads "Boas-vindas ao Indeed!" (Welcome to Indeed!). Below it, a subtext says "Crie ou accese uma conta para ver recomendações de vaga personalizadas." (Create or access an account to see personalized job recommendations).

A blue "Começar →" button is positioned below the subtext.

At the bottom of the page, there's a note: "Cadastre seu currículo - grátis! - Leva apenas alguns minutos!" (Register your resume - for free! - It only takes a few minutes!).

A dropdown menu at the very bottom left says "O que está em alta no Indeed" with a downward arrow.

Screenshot of the Indeed homepage:

The page features the Indeed logo at the top left, followed by navigation links: Página inicial, Avaliações de Empresas, Cargos e salários, Acessar, and Empresas/Anunciar vagas.

The main headline reads "Encontre excelentes lugares para trabalhar" (Find great places to work).

A search bar at the top center contains the placeholder "Nome da empresa ou título da vaga" and a magnifying glass icon. To the right is a blue "Achar empresas" button.

A link "Deseja buscar salários?" (Want to search salaries?) is located below the search bar.

The section "Empresas populares" (Popular companies) displays logos and names of several companies, each with a star rating and number of reviews:

- Mercado Livre (★★★★★ 484 avaliações)
- AeC Centro de Contatos (★★★★★ 4.151 avaliações)
- AlmavivA do Brasil (★★★★★ 4.339 avaliações)
- Leroy Merlin (★★★★★ 6.447 avaliações)
- SICREDI (★★★★★ 327 avaliações)
- DHL (★★★★★ 29.532 avaliações)
- Banco Bradesco S/A
- Coca-Cola FEMSA
- GRUPO MATEUS

The screenshot shows the Indeed homepage. At the top, there are links for 'Página inicial', 'Avaliações de Empresas', 'Cargos e salários', 'Acessar', and 'Empresas/Anunciar vagas'. Below the header, a dark blue banner features the text 'Descubra seu potencial de ganho' and 'Explore carreiras com alta remuneração, salários e oportunidades de vagas por setor e local.' A cartoon character of a person holding a briefcase is visible on the right. Below the banner is a search bar with fields for 'O quê' (Cargo) and 'Onde' (Brasil), and a 'Buscar' button. A sub-section titled 'Pesquise as vagas que pagam melhor por setor' displays five job roles with their average salaries: Engenheiro de Software (R\$ 54.492), Contador (R\$ 128.115), Negociador (R\$ 111.678), Executivo de Contas (R\$ 75.315), Gerente de Recursos Humanos (R\$ 101.626), and Estagiário em Atendimento (R\$ 93.157). Each entry includes a link to 'Vagas abertas'.

4.2.1. PONTOS POSITIVOS

- Muito usada globalmente; reconhecida como motor de busca de empregos que agrega várias fontes. Isso permite uma grande quantidade de vagas.
- Aplicativo bem avaliado, interface geralmente simples e direta, com boas opções de filtro (localização, tipo de vaga, etc.).

4.2.2. PONTOS NEGATIVOS

- Pode haver muitas vagas duplicadas ou pouco qualificadas devido à agregação de diversas fontes.
- Nem todas as vagas têm perfil ideal para estágios ou público acadêmico, podendo haver um ruído grande.
- Dependendo do local ou da cidade, a oferta de estágio pode ser menor ou filtragem para estágios não tão especializados.

4.2.3. NOSSO SISTEMA PODE TER

- Diferenciar-se oferecendo UM FOCO claro em estágio: marcações específicas, filtros de estágio, interface que destaca vagas de estágio.
- Cuidar para qualidade dos anúncios: evitar duplicidades, garantir que as informações estejam completas.
- Promover transparência: mostrar requisitos, expectativas, remuneração se possível, etc.

4.3. SISTEMA DO LINKEDIN

The screenshot shows the LinkedIn homepage. At the top, there is a navigation bar with icons for Pesquisar (Search), Início (Home), Minha rede (My Network), Vagas (Jobs), Mensagens (Messages), Notificações (Notifications), and Eu (Me). There are also links for 'Experimente o Premium por BRLO' and 'Para negócios'. The main content area features a user profile for 'Gustavo Marinho ...' with a picture of a terminal screen. Below the profile are statistics: Visualizações do perfil (69) and Impressões da publicação (24). A sidebar on the left offers options like 'Adquira novas competências com Premium' and links to 'Itens salvos', 'Grupos', 'Newsletter', and 'Eventos'. The central part of the page displays a news feed with posts from 'Daniel Belizario' and 'André Akkari'. On the right, there is a sidebar titled 'LinkedIn Notícias' with various news items and a section for 'Jogos de hoje' with links to 'Mini Sudoku', 'Zip', 'Tango', and 'Queens'.

The screenshot displays the LinkedIn homepage. At the top, there's a search bar and a navigation bar with icons for Home, People, Groups, Messages, Notifications, and Account. A sidebar on the left includes links for Preferences, My Jobs, and 'Post a job for free'. Below the sidebar, there are sections for 'Jobs that best match your profile' and 'Jobs you have more chances of getting responses'. The main content area shows a 'Manage your network' section with statistics like 720 connections, 6 groups, 10 pages, and 2 newsletters. It also features a 'Zip - a quick brain challenge' game and a 'Premium' offer for faster goal achievement.

4.3.1. PONTOS POSITIVOS

- Funciona também como rede social profissional, o networking é um grande diferencial. Pode-se seguir empresas, conectar com pessoas, ver recomendações, etc. Isso vai além da busca de vagas.
- Possui recomendações de vagas baseadas no perfil do usuário: experiência, formação, conexões. Isso melhora a relevância.

- Também oferece conteúdos complementares: artigos, vídeos, postagens que podem ajudar no desenvolvimento profissional (dicas de carreira, aprendizagem etc.).

4.3.2. PONTO NEGATIVO

- Nem todas as empresas usam LinkedIn para estágio ou para oportunidades iniciais; concentram-se mais em cargos profissionais.
- Pode ser “pesado” para quem é iniciante: criar perfil bom, manter rede de contatos, etc., pode demandar mais esforço.
- Algumas funcionalidades importantes são pagas ou dependem de plano “Premium”, o que limita o acesso pleno a todos os recursos.

4.3.3. NOSSO SISTEMA PODE TER

- Incluir funcionalidades de rede ou comunidade: permitir troca de informações entre estudantes, ex-estagiários e empresas.
- Perfil de usuário que permita mostrar habilidades, cursos, projetos acadêmicos.
- Recomendações automáticas de vagas com base no perfil do usuário.
- Conteúdos ou dicas para quem está ingressando no mercado: como se preparar, montar currículo, etc.

5. DESENVOLVIMENTO

No que se refere ao desenvolvimento, foram trabalhados dois aspectos principais: design e programação. A área de design foi responsável pela definição da identidade visual do site, estabelecendo um layout adequado, cores harmônicas e elementos que proporcionam uma navegação intuitiva. Já no desenvolvimento back-end, foram implementadas funcionalidades como cadastro de usuários, registro de empresas, publicação de vagas e envio de candidaturas. O front-end, por sua vez, concentrou-se em traduzir o layout em páginas funcionais, garantindo responsividade e acessibilidade para diferentes dispositivos. Assim, buscou-se criar um sistema completo, que fosse ao mesmo tempo atrativo visualmente e eficiente em suas funcionalidades. E com isso, depois que citamos como foi o começo até o fim do desenvolvimento do projeto, também tivemos um auxílio da Inteligência Artificial na parte do desenvolvimento do site e na documentação escrita.

6. TESTE E ACESSO AO SISTEMA

Após a conclusão da primeira versão do site, o acesso foi disponibilizado a um grupo restrito de estudantes com o intuito de realizar testes iniciais. Essa etapa permitiu a coleta de feedbacks sobre a usabilidade, clareza das informações e funcionamento das principais ferramentas, como cadastros e envio de candidaturas. Com base nas observações, foram realizados ajustes para corrigir erros e falhas, aprimorando o desempenho do sistema. Somente após essa fase de testes é que a plataforma será disponibilizada ao público em geral, garantindo maior confiabilidade e qualidade no serviço oferecido.

7. MONTAGEM DAS PÁGINAS

The screenshot shows a registration form titled "Crie sua Conta". It includes fields for "Nome Completo" (Name), "Endereço de e-mail" (Email), and "Crie uma Senha" (Create a Password). A green "Cadastrar" (Register) button is at the bottom. Below the form, a link says "Já tem uma conta? Faça login aqui" (Already have an account? Log in here).

© 2025 Impulso Estágio | Desenvolvido por Jimmy Peakes 😊

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

The screenshot shows the homepage of "Impulso Estágio". At the top, there's a navigation bar with links for "Início", "Cadastro Usuário", "Login Usuário", and "Área Admin". Below the navigation, there's a search bar and a "Filtrar Vagas" (Filter Jobs) button. The main content area displays two job listings:

Engenheiro de Software ADS
Empresa/Área: Tecnologia (Google)
Salário: R\$ 15.000,00
Tipo: Remoto
Descrição: Desenvolvimento de soluções de publicidade digital e machine learning. Requer Python e C++.
Contato: rh@google.com
[→ Faça Login para Candidatar-se](#)

Analista de Qualidade e Processos
Empresa/Área: Controle de Produção (Samsung)
Salário: R\$ 7.500,00
Tipo: Presencial
Descrição: Monitorar e analisar processos de fabricação de dispositivos móveis. Necessário experiência em Six Sigma.
Contato: suprote@samsung.br
[→ Faça Login para Candidatar-se](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

Filtrar Vagas

Vagas disponíveis

Engenheiro de Software ADS

Empresa/Área: Tecnologia (Google)**Salário:** R\$ 15.000,00**Tipo:** Remoto**Descrição:** Desenvolvimento de soluções de publicidade digital e machine learning. Requer Python e C++.**Contato:** rh@google.com

Analista de Qualidade e Processos

Empresa/Área: Controle de Produção (Samsung)**Salário:** R\$ 7.500,00**Tipo:** Presencial**Descrição:** Monitorar e analisar processos de fabricação de dispositivos móveis. Necessário experiência em Six Sigma.**Contato:** suporte@samsung.br

Stormtrooper

Empresa/Área: Segurança e Ordem (Rep. Star Wars)

Ativar o Windows

Acesse Configurações para ativar o Windows.

8. AGRADECIMENTOS

Agradecemos, primeiramente, à equipe docente e ao orientador Cid Rodrigues de Andrade, pelo apoio, incentivo e conhecimentos compartilhados ao longo do desenvolvimento do sistema Portal de Vagas de Estágio. Nosso reconhecimento se estende aos colegas de equipe, pela colaboração, dedicação e comprometimento em todas as etapas do projeto. Também agradecemos às instituições e empresas que contribuíram com informações e feedbacks, possibilitando que o sistema fosse elaborado com foco nas necessidades reais dos usuários. Este projeto só foi viabilizado graças à união de esforços, à troca de experiências e ao empenho coletivo de todos os envolvidos.

9. CONCLUSÃO

O desenvolvimento de um site destinado à divulgação de vagas de estágio representa uma oportunidade significativa de facilitar o contato entre estudantes e empresas. A partir da análise de concorrentes, prototipação e desenvolvimento de um sistema funcional, foi possível estruturar um projeto que atende às necessidades básicas de cadastro, candidatura e gestão de vagas. A implementação de testes prévios e a correção de falhas contribuem para assegurar a qualidade da plataforma antes de seu lançamento. Dessa forma, o projeto não apenas promove o acesso às oportunidades de estágio, mas também reforça a importância da tecnologia como meio de integração entre educação e mercado de trabalho.

REFERÊNCIAS

NUBE. Estágios e Jovem Aprendiz | Nube. Disponível em:

<https://www.nube.com.br/>

CATHO. *Vagas de emprego – Estágio*. Disponível em:

<https://www.catho.com.br/vagas/estagio/>

INDEED. *Vagas de Estágio*. Disponível em:

<https://br.indeed.com/q-est%C3%A1gio-vagas.html>

MORE – Mecanismo online para Referências. *Mecanismo online para referências*. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina – Rexlab, 2013. Disponível em: <https://more.ufsc.br/>

USP — Biblioteca Digital de Livros Abertos. *Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP : parte I (ABNT)*. 5. ed. São Paulo: USP. Disponível em:
<https://www.livrosabertos.abcd.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/view/1353/1233/5507>

