

Relatório de desenvolvimento com Google GEMINI

Aluno: Marco Antonio de Melo Peixoto (RA: 22511112)

Entrega final - Bootcamp I

1. Solicitação de análise e apontamentos feitos pelo Google GEMINI sobre o meu Currículo e minha Página do Github

1.1. Primeira análise

Na primeira análise a ferramenta não conseguiu acessar o link do currículo, restrições de privacidade, recomendando que eu copiasse e colasse o conteúdo na análise seguinte. No entanto, teve acesso à base das informações públicas do perfil do GitHub, oferecendo recomendações valiosas para aprimorar tanto o currículo quanto o portfólio.

Em relação ao currículo, foi enfatizada a importância de destacar projetos relevantes, mesmo que acadêmicos ou pessoais, especialmente aqueles que envolvem manipulação, análise e visualização de dados, no caso de interessados em ciência de dados, ou desenvolvimento de aplicações web. Também foi recomendada uma seção clara de habilidades técnicas e complementares, a inclusão de experiências não profissionais e um objetivo de carreira bem definido. A seção de educação deve conter não só o curso e a instituição, mas também disciplinas ou certificações.

Para o GitHub, o foco foi na clareza e organização dos projetos. Destacou-se a necessidade de READMEs bem elaborados, com explicações completas sobre o projeto, tecnologias utilizadas e aprendizados. Também foi sugerido manter uma estrutura de pastas lógica, priorizar a qualidade dos projetos, e fixar os repositórios mais relevantes. Projetos com notebooks Jupyter, dashboards em Power BI e consultas SQL complexas são especialmente recomendados para candidatos a vagas em dados. No caso do desenvolvimento web, os projetos devem demonstrar domínio em front-end e/ou back-end, uso de APIs, frameworks modernos e construção de interfaces responsivas. Por fim, a recomendação central é que o portfólio e o currículo demonstrem paixão pela área e capacidade de aplicar conhecimentos na prática.

1.2. Segunda análise

Salvei o meu currículo em PDF e transformei em imagem para colar no Google GEMINI, este trouxe sugestões estratégicas com foco na conquista de estágios nas áreas de Ciência/Engenharia de Dados e Desenvolvimento Web, assim como eu solicitei. Inicialmente, destacou que o currículo já possui uma boa estrutura, demonstrando toda a transição de carreira e experiências relevantes. No entanto, recomendou aprimorar o perfil pessoal, deixando o objetivo claro e alinhado com a vaga desejada, apresentando as habilidades técnicas já adquiridas e o desejo de aplicá-las em contextos práticos.

No que diz respeito às informações pessoais, sugeriu a remoção de dados sensíveis, como CPF e endereço completo, por razões de privacidade. Em relação à formação acadêmica, é indicado que sejam incluídos detalhes das disciplinas iniciais do curso de Engenharia de Software, para contextualizar o estágio de aprendizado atual. Apoiou o uso de formações anteriores, como o curso de Medicina Veterinária e o reconhecimento como "Aluno Destaque" no Ensino Médio.

As experiências profissionais são um ponto forte do currículo, especialmente a vivência na SEAGRI-DF, onde recomendou dar maior detalhamento das ferramentas utilizadas e os impactos gerados pelos projetos de análise de dados. O trabalho de atendente bilíngue no aeroporto também deve ser alterado, destacando mais as habilidades desenvolvidas. Afirmou também que experiências como freelancer em bares também podem ser aproveitadas para evidenciar competências transferíveis.

Sobre certificações, foi solicitada a especificação dos conteúdos e das plataformas dos cursos realizados, principalmente aqueles voltados para ferramentas como Python, R, SQL, Power BI e Excel. Sugeriu reorganizar "Projetos" para remover redundâncias, como o estágio repetido, destacando apenas os projetos relevantes na seção.

As habilidades técnicas, incluindo linguagens, bibliotecas e ferramentas de análise e controle de versão como Git e GitHub precisam ser listadas. Competências em desenvolvimento web também devem ser destacadas. Além disso, é recomendado integrar testemunhos e reconhecimentos ao perfil pessoal, ao invés de mantê-los separados.

Por fim, são dadas orientações para fortalecer o portfólio no GitHub, enfatizando a importância de READMEs, código limpo e atualizado, bem como projetos aplicados nas áreas desejadas. O objetivo é alinhar currículo e portfólio com as exigências do mercado de TI para estágios, especialmente nas áreas de dados e desenvolvimento web.

2. Solicitação de informações e instruções de segurança sobre o Google Workspace

O Google Workspace é um conjunto de ferramentas online criado pelo Google para facilitar a produtividade e a colaboração. Nele, encontramos serviços como Gmail, Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Calendar, Meet, Chat, Sites e Forms. Essas ferramentas permitem organizar o trabalho em equipe, compartilhar arquivos, editar documentos em tempo real e até criar sites e formulários interativos. Todas as funcionalidades são integradas e acessíveis de qualquer lugar, o que é ótimo para quem precisa de flexibilidade no trabalho.

Integrar o Google Workspace ao PortfólioHUB é uma forma prática de mostrar suas habilidades profissionais de forma organizada. Por exemplo, dá pra incluir relatórios do Docs, análises no Sheets, apresentações no Slides e até hospedar o portfólio inteiro no Google Sites. Dá também pra compartilhar pastas do Drive com recursos dos projetos e adicionar formulários para coletar feedback. Se tiver prints de reuniões no Meet ou conversas no Chat (respeitando a privacidade), vale incluir para mostrar como você colabora em equipe.

Na parte de segurança, o básico começa com a autenticação de dois fatores (2FA), senhas fortes e únicas, e revisão regular das permissões dos aplicativos conectados à sua conta Google. Também é essencial revisar as permissões de compartilhamento dos documentos no Drive, para garantir que ninguém edite ou veja o que não deve. Usar HTTPS, manter o backup em dia e proteger o código do seu site contra ataques como XSS são boas práticas técnicas.

O Google Gemini entra como um aliado nisso tudo, porque pode te ajudar a entender e aplicar essas boas práticas de segurança, além de revisar configurações, identificar possíveis ataques de phishing e até sugerir conteúdo e ferramentas para melhorar seu portfólio. Mas vale lembrar que ele é um assistente, e não substitui a sua própria atenção e o uso de ferramentas profissionais de segurança.