



*Facilidade e Praticidade pro seu Perfil*

## **RELATÓRIO ALUNOS**

### **YARLEI BORGES(Teste e interface):**

Os testes foram realizados com sucesso e diversos erros foram identificados, dentre os quais um erro 404, indicando "usuário não encontrado". Encaminhamos esse problema para o Yuri e o Rafael (Kiev) para correção. Hoje, ao verificar o progresso, constatei que o programa ainda não estava completamente finalizado, motivo pelo qual encaminhei novamente o caso para o Yuri, solicitando a análise e correção adequadas.

### **ERIC LUA(teste):**

Considero o projeto bastante intuitivo e, falando por mim, fiquei extremamente interessado. Como minha função era realizar os testes, precisei me aprofundar mais para entender o que estava sendo feito, o que me levou a fazer diversas perguntas e buscar soluções para os problemas encontrados. Assim, minha experiência com este projeto foi muito positiva.

### **RAFAEL OLIVEIRA(programação):**

Minha experiência com o projeto foi desafiadora. Enfrentamos diversos problemas, sendo o principal o instaload, o que nos levou a alterar o escopo do projeto. Passamos a utilizar uma API alternativa, que não oferecia a mesma qualidade, devido à prática de scraping, que violava as políticas de privacidade do Instagram. Após a mudança, enfrentamos erros 403 e 404 na pesquisa por nome. Tentamos resolver usando o `http.client`, mas surgiram problemas de certificação no meu e no PC do Yuri. Consegui solucioná-los atualizando o Certifi, mas acabei adoecendo e não pude continuar. Durante o projeto, auxiliiei o Yuri, Luã e Iarley.

No geral, minha experiência foi positiva: 10/10.

### **PEDRO YURI(mineração de dados):**

Trabalhar em equipe neste projeto de programação em Python foi uma experiência desafiadora, mas muito enriquecedora. Enfrentamos diversos problemas técnicos, como a integração do instaload, que nos levou a mudar o escopo do projeto. A transição para uma nova API trouxe novos obstáculos, como erros de autenticação e falhas nas requisições, que exigiram o uso de técnicas como o `http.client`. Apesar dos contratempos, a colaboração entre os membros foi essencial para encontrar soluções. Cada um contribuiu para a identificação e resolução de falhas, o que fez a experiência ser gratificante.

Essa vivência não só aprimorou minhas habilidades técnicas, mas também destacou a importância da comunicação e do trabalho em equipe para superar desafios em projetos complexos.

#### **SARA STEFANY(documentação e gestão):**

A documentação do projeto PyPerfil inicialmente se apresentou desafiadora, pois eu não sabia por onde começar. Contudo, ao longo do processo, a aprendizagem conjunta com a equipe foi fundamental para o desenvolvimento do projeto. A colaboração permitiu uma compreensão mais profunda sobre programação, além de me proporcionar novos conhecimentos sobre o gerenciamento de banco de dados.

Outro aspecto desafiador foi a gestão de pessoas, especialmente no que se refere ao acompanhamento de prazos. Manter a equipe alinhada e garantir o cumprimento dos prazos estabelecidos exigiu uma boa organização e comunicação constante. No entanto, esses desafios foram superados com a experiência adquirida ao longo do projeto, o que resultou em um aprendizado significativo tanto no aspecto técnico quanto na gestão de equipe.

#### **PAMELA BATISTA(gestão e documentação):**

A documentação do projeto PyPerfil foi desafiadora no início, devido à falta de experiência, mas a colaboração em equipe permitiu um aprendizado significativo em programação e gestão de bancos de dados. A gestão de pessoas também foi um desafio, especialmente no cumprimento de prazos, exigindo boa organização e comunicação. Apesar das dificuldades, a experiência foi valiosa, proporcionando aprendizado técnico e de liderança.

#### **ALEXSANDRO(conectividade):**

Inicialmente, o desenvolvimento dos códigos, tanto do servidor quanto do cliente, foi relativamente simples. No entanto, o principal desafio surgiu durante a fase de finalização, quando a equipe responsável pela parte de banco de dados forneceu os dados em formato MySQL. Como eu não tinha experiência com MySQL, isso complicou consideravelmente o processo. Diante dessa situação, optei por uma abordagem alternativa, que consistia em simplesmente armazenar os dados sem utilizar o MySQL, embora não tivesse certeza se essa solução seria eficaz. Para a execução do projeto, utilizei o Visual Studio Code com Python instalado.

### **JOÃO CARMÉLIO(INTERFACE):**

Inicialmente, o desenvolvimento dos códigos, tanto do servidor quanto do cliente, foi relativamente simples. No entanto, o principal desafio surgiu durante a fase de finalização, quando a equipe responsável pela parte de banco de dados forneceu os dados em formato MySQL. Como eu não tinha experiência com MySQL, isso complicou consideravelmente o processo. Diante dessa situação, optei por uma abordagem alternativa, que consistia em simplesmente armazenar os dados sem utilizar o MySQL, embora não tivesse certeza se essa solução seria eficaz. Para a execução do projeto, utilizei o Visual Studio Code com Python instalado.

### **MATEUS SOUZA(banco de dados):**

A integração entre MySQL e Pandas é eficaz para analisar dados de perfis do Instagram em campanhas de Ads. MySQL armazena informações como seguidores e interações, enquanto o Pandas permite manipular esses dados, como calcular médias e filtrar perfis com maior engajamento. Essa análise ajuda a segmentar públicos, ajustar estratégias de conteúdo e melhorar o desempenho de anúncios, otimizando a gestão de dados para campanhas de marketing digital.

### **LUCAS DE SOUSA(banco de dados):**

A integração entre MySQL e Pandas é uma abordagem eficaz para analisar dados de perfis do Instagram em campanhas de Ads. MySQL armazena informações como seguidores e interações, enquanto o Pandas permite manipular esses dados para gerar insights, como identificar perfis mais engajados ou analisar o impacto de postagens. Essa análise facilita a segmentação de públicos, a personalização de estratégias de conteúdo e a otimização de anúncios, melhorando o desempenho das campanhas de marketing digital.

### **FRANCISCO JEFERSON(interface):**

O desenvolvimento dos códigos do servidor e cliente foi simples, mas o maior desafio surgiu ao receber os dados em formato MySQL, pois não tinha experiência com essa tecnologia. Como alternativa, optei por armazenar os dados sem usar MySQL, apesar de não saber se seria eficaz. Para o projeto, utilizei o Visual Studio Code com Python

.

**NADSON GONDIM(teste):**

O desenvolvimento dos códigos do servidor e cliente foi simples, mas o maior desafio surgiu ao receber os dados em formato MySQL, pois não tinha experiência com essa tecnologia. Como alternativa, optei por armazenar os dados sem usar MySQL, apesar de não saber se seria eficaz. Para o projeto, utilizei o Visual Studio Code com Python.

**DAIELLY BEZERRA(acompanhamento e logo):**

A criação do logo envolveu a combinação dos elementos do Instagram e Python, representando a integração entre a plataforma e a linguagem de programação. Além disso, houve o acompanhamento constante dos prazos para garantir a entrega dentro do cronograma estabelecido.

**JOSÉ GUILHERME(comunicação):**

Criei o repositório no Git, acompanhei os prazos e contribuí no desenvolvimento da interface do projeto.

**ANTONIO WELLISON(documentação):**

Contribuí para a documentação do PyPerfil, organizando e detalhando as etapas do projeto, suas funcionalidades e o funcionamento do código.