

Tarefa da disciplina

Você pode escolher um dos dois trabalhos para realizar.

Data limite: 25/02/2025

Trabalho 01 – site pessoal - individual

Durante nossas aulas, criaremos um pequeno site pessoal utilizando VueJS e TailwindCss. Basta seguir o conteúdo visto em aula e realizar a entrega conforme descrito posteriormente neste documento para atingir nota 7.

Mas, para atingir 10, outras três atividades deverão ser realizadas:

- Criar algo novo não visto em aula, exemplo, adicionar uma janela modal com um texto sobre você ou algo que seja um diferencial do projeto, use sua criatividade.
Esta atividade valerá 2 pontos.
- Ajustar o README de seu projeto: o README padrão do Vite não traz muitas informações relevantes. Desta forma, ajuste o README para conter informações como objetivo do projeto, como rodar o projeto localmente, como fazer o build do projeto, como entregar o projeto em produção, por exemplo, bem como demais informações que você julgue pertinentes para alguém que irá ver o seu projeto sem você por perto. Lembre-se, o README é um guia valioso para novos desenvolvedores de sua empresa ou até o “você do futuro”. 😊
Esta atividade valerá 0.5 pontos.
- Realize o deploy de seu projeto em alguma cloud, por exemplo, Netlify ou Vercel. Este deploy pode ser feito de diversas formas, mas a mais simples consiste em rodar o comando **npm run build** e subir no Netlify a pasta **DIST** que é criada.
Esta atividade valerá 0.5 pontos.

Como entregar a tarefa?

Envie o link de seu repositório públicos no Github, Gitlab ou Bitbucket, juntamente com o link do deploy de seu projeto no Netlify ou algum outro provedor de nuvem, como Vercel, Heroku ou outros. Caso o sistema exija um arquivo, adicione estas informações em um PDF. Lembre-se que o envio do trabalho deve ser feito via sistema da FIAP.

Para colegas que utilizaram ferramentas online, envie o link de seu projeto na própria ferramenta.

Trabalho 02 – app “Alice Words” – em dupla ou individual

Durante nossas aulas, criaremos uma API de palavras e uma APP mobile utilizando React Native. Basta seguir o conteúdo visto em aula e realizar a entrega conforme descrito posteriormente neste documento para atingir nota 7.

Mas, para atingir 10, outras três atividades deverão ser realizadas:

- Integrar a API de palavras com alguma ferramenta de IA, como OpenIA ou Gemini para gerar palavras e suas descrições. Lembre-se de não subir chaves de acesso as APIs no

repositório de código. Caso precise compartilhar alguma chave, envie junto na entrega do trabalho.

Esta atividade valerá 2 pontos.

- Ajustar o README de seus projetos: procure passar instruções claras sobre qual o objetivo de cada projeto e como executar o mesmo, isso é válido para os dois projetos, API e APP. Você pode usar alguma ferramenta de IA para gerar o README, como COPILOT, por exemplo.

Esta atividade valerá 0.5 pontos.

- Realize o deploy de sua API em alguma cloud, por exemplo, Vercel ou outra de sua preferência. Em resumo, sua API deve ter um caminho válido de acesso para consumo.

Esta atividade valerá 0.5 pontos.

Como entregar a tarefa?

- Envie o link de seus repositórios públicos (APP e API) no Github, Gitlab ou Bitbucket, juntamente com o endereço de sua API algum outro provedor de nuvem, como Vercel, Heroku ou outros. Caso o sistema exija um arquivo, adicione estas informações em um PDF. Lembre-se que o envio do trabalho deve ser feito via sistema da FIAP.
- Para colegas que utilizaram ferramentas online, envie o link de seu projeto na própria ferramenta.