

## Desafios encontrados

Equipe formada por :

- Gabrielle Almeida de Oliveira (Frontend)
- Guilherme Caio Pessoa Ramos (Backend)
- Gustavo Rodrigues Queque (Banco de dados)
- Pauline Vitoria dos Anjos Duarte (Backend)

A princípio seguimos a recomendação do professor em usar o Chat GPT para fornecer o plano de estudo mas encontramos problemas no uso da API, tendo em vista que para seu uso era necessário pagar, a API limitava o nível de profundidade do chat e também a quantidade de caracteres de saída. Chegamos a fazer alguns testes e ver se realmente seria viável o uso da API mas não conseguimos bons resultados tendo em vista essas limitações.

Outro ponto em relação ao desenvolvimento do projeto foi nosso conhecimento sobre as linguagens de programação. O ponto negativo é que não tínhamos muito conhecimento sobre os frameworks e também em relação ao JavaScript, isso nos forçava a ter que estudar e conhecer muitas coisas ao mesmo tempo (ponto positivo) mas essa rapidez também foi prejudicial, porque não tínhamos tempo para focar e ver com mais calma e aprofundamento sobre tal assunto, era necessário ver e aplicar, mesmo que sem entender completamente.

Encontramos dificuldades em relação à divisão das tarefas organizadas entre as pessoas do time, falta de gerenciamento do tempo. Por recomendação do professor, em relação ao uso do banco de dados mongodb, no primeiro momento, realizamos alguns códigos básicos no mongo para entender como funcionava a ferramenta, mas com o passar do dia, a pessoa que ficou responsável não conseguiu entregar o que tinha sido acordado, prejudicando o desenvolvimento do projeto. Por conta disso, decidimos recorrer ao uso do Mysql, conseguimos fazer a tabela porém encontramos o erro na hora de realizar o último teste da ferramenta. O banco de dados em questão apresentava erro de conexão, e depois voltou a funcionar. Porém não conseguimos utilizar os dados armazenados no banco de dados da forma que queríamos

Outro ponto para destacar é as dificuldades em relação aos commits no github que como dividimos em 1 pessoa no front-end, 2 pessoas no back-end e 1 no banco de dados, ocorreram alguns erros em relação a integração do código, fazendo com que algumas importações utilizadas não funcionasse nas nossas máquinas.