Módulo 4 - Projeto Final

**Fazer um checklist de avaliação de loja:**

- Avaliação geral da loja,

- limpeza,

- vitrine,

- iluminação,

- disponibilidade sistêmica,

- estoque,

- engajamento do time,

- entre outros quesitos.

**Produto final: uma API que deve:**

- possibilitar o armazenamento dessas informações de forma estruturada,

- informação seja utilizada em relatórios

- indicadores sobre as oportunidades de melhorias em cada loja e região.

**Objetivo:**

- percorrer todo o caminho para construir a proposta de uma API que irá possibilitar a digitalização e

armazenamento dessas informações, solucionando o problema de perda de informação e possibilitar o acesso de forma fácil e online de todas as lojas,

- Fases?!?

\* análise do problema

\* sugestões sobre a publicação e monitoramento desse projeto.

**APRESENTAÇÃO**

- deve ser feita como se fosse uma venda dessa API para a empresa,

- deverá conter as técnicas de pitch e postura profissional voltadas para a venda de seu projeto!

**REQUISITOS MÍNIMOS:**

1. Levantar os requisitos e modelar os processos relacionados a cada rota da API.

2. Apresentar uma descrição DETALHADA das rotas que seriam criadas e INSTRUÇÕES de utilização das rotas.

3. Modelagem do banco de dados, construindo o DIAGRAMA e os passos para implementação do banco.

4. Etapas para o deploy, sugestão do ambiente para publicação e descrição das ferramentas de acompanhamento que seriam utilizadas.

5. ENTREGA: todos os documentos produzidos organizados dentro do Github em um repositório com a colaboração de todos os integrantes do grupo.

**Sugestões de "respostas" para os requisitos mínimos:**

1. Os requisitos são: Como/ Preciso/ Para -> Épico e histórias

2. Como feito no projeto do módulo 2. (documentação da api)

3. Criar o diagrama ER.

\* Passos para implementação (caso usemos Mysql):

- Montar o script de criação do banco e das tabelas.

- Popular o banco com as informações adicionais.

- No uso do BD, podemos utilizar o Sequelize para conectar a API ao banco.

4. Para o deploy e publicação: Acho que o enunciado citou, nos EXTRAS, o Cyclic para que possamos pesquisar a respeito. (Será que estudaremos isto nas próximas aulas?!?!)

**Ideias lokas:**

- Fazer um projetinho FIGMA

- Na apresentação, "encenar" o cenário atual, demonstrando as dificuldades enfrentadas. Após a utilização da "nossa solução", mostrar as melhorias atingidas tanto para os vistoriadores in loco e os gestores no acompanhamento para a tomada de decisão.

- Para o item que fala em relatórios e indicadores, podemos citar a criação de dashboards com PowerBI, a fim de que possam ser utilizados pela gestão para tomada de decisões.