



HEY, PRONTOS PARA O DESAFIO FINAL?

Visando melhorar de seus associados, como Farmarcas iremos desenvolver um sistema chamado Radar, onde o seu objetivo é gerenciar o Fluxo de caixa do lojista fazendo com que o mesmo tenha a possibilidade de fazer o gerenciamento do fluxo de entrada e saída do seu negócio

O sistema será desenvolvido em Angular com as seguintes funcionalidades.

- Pagina login
- Página home
- Página cadastro de produtos
- Página cadastro de clientes
- Página cadastro de pedidos dos clientes
- Página de fluxo de caixa, mostrando a movimentação do mês

Utilize sua criatividade para criar um layout bem bonito.

Campos exigidos para as entidades:

- Produtos (id, nome, descricao, valor, qtd_estoque)
- Clientes (id, nome, telefone, email, cpf, cep, logradouro, numero, bairro, cidade, estado, complemento)
- Pedidos (id, cliente_id, valor_total, data)
- PedidosProdutos (id, pedido_id, produto_id, valor, quantidade)

Persistência:

- Iremos gravar as informações em uma API Node.js com persistência em disco com arquivo.json (Conteúdo dado em aula no dia 23/11/2023) para isso devemos:
 - Criar uma API em Node.js básica
 - Fazer os CRUD's listados acima (Produtos, Clientes, Pedidos, PedidosProdutos) salvando os dados em arquivo.json
 - Utilizar a API básica em Node.js na aplicação front-end (Angular)

TECNOLOGIAS UTILIZADAS

- HTML
- CSS
- Angular
- REST API em Node.js



- HttpClientModule no Angular para Rest API

SUGESTÃO DE ORGANIZAÇÃO DO PROJETO

Elaboração do kanban com definição dos entregáveis

1. Elaboração do kanban (sugestão de utilização: Trello, Jira, etc)
2. Criação do backlog
3. Detalhamento descritivo das tarefas da squad dentro dos seus cards (e não apenas com títulos genéricos no card)
4. Formatação do kanban padrão "to do, doing, done"
5. Definição de data de entrega das tarefas nos cards
6. Definição de responsável pelo card ou checklist de completude
7. Priorização dos cards (ex: tags com cores para maior relevância ou com títulos descritivos para nível de importância na priorização)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Itens mínimos para entrega

- Organização do projeto (Kanban no Trello, Jira ou outra ferramenta)
- API básica em Node.js
- Beleza e fluidez do layout:
- Tela de login
- Telas de cadastro e listagem dos produtos
- Telas de cadastro e listagem dos usuários
- Telas de cadastro e listagem dos pedidos
- Telas de fluxo de caixa
- Repositório do GIT
- Fluidez na apresentação