

Projeto Loja Tem de Tudo

Objetivo: Criar uma aplicação que consiga substituir as planilhas em Excel, que controlam as vendas da Loja Tem de Tudo, por uma aplicação WEB.

	Tarefa	Estimativa	Realizado
1	Criação do modelo visual da aplicação, com esboço de telas e definição de processos necessários. Esta etapa foi realizada antes da elaboração deste projeto e consumiu aproximadamente 4h00 de trabalho.	4h00	Sim
2	Analisar planilhas fornecidas pelo cliente, modelar e criar banco de dados	4h00	Sim
3	Criar ambiente de desenvolvimento. Criar aplicação inicial (react.js)	0h30	Sim
4	Criar estrutura macro da aplicação (componentes que se repetem em praticamente todas as telas: header, footer e login básico)	4h00	Sim
5	Criar tela HOME da aplicação. Tela de abertura do site, com apresentação dos produtos e opções de: <ul style="list-style-type: none"> - Login do administrador; - Contato com o dono da Loja através de Whatsapp. 	4h00	Sim
6	Criar componente para apresentar produtos na tela HOME de forma padronizada.	2h00	Sim
7	Criar apis de conexão com o BD (front e back) para listar produtos. Analisar, e criar, se será necessário view no BD para facilitar trabalho no front.	2h00	Sim
8	Criar apis de Login, Logout, e estruturar tratamento para verificar se usuário está logado durante navegação.	2h00	Sim
9	Criar tela HOME do dono da Loja, que será semelhante a HOME pública, mas permitirá acesso à incluir, alterar e excluir produtos, bem como permitirá acesso às vendas.	2h00	Sim
10	Criar tela para inclusão, alteração e exclusão de produtos. Criar apis necessárias para ações no BD (front e end).	2h00	Sim
11	Criar tela de VENDAS da aplicação.	4h00	Sim
12	Criar apis (front e end) para tela de vendas. Criar opção de filtro por período. Criar botões para incluir, alterar e excluir vendas, além de botão para analisar os resultados no período selecionado.	4h00	Sim
13	Criar componente para apresentar vendas de forma padronizada.	2h00	Sim
14	Criar tela para incluir, alterar e excluir vendas. Nesta tela o usuário poderá também incluir novos clientes, incluir novos vendedores, e incluir/excluir itens na venda.	4h00	Sim
15	Criar apis (front e end) para tela da venda. Apis para novos clientes, novos vendedores, listas de itens das vendas e inclusão e exclusão dos itens, além é claro das necessárias para incluir/alterar/excluir a própria venda.	4h00	Sim
16	Criar tela (componente em venda) de inclusão de clientes.	1h30	Sim
17	Criar tela (componente em venda) de inclusão de vendedores	1h00	Sim
18	Criar tela (componente em venda) de inclusão de itens da venda.	2h00	Sim
19	Criar componente para apresentar itens da venda de forma padronizada, com botão para excluir o mesmo.	4h00	Sim

	Tarefa	Estimativa	Realizado
20	Criar tela de ANÁLISE das vendas, mostrando total vendido, total do custo dos produtos, lucro bruto, margem de lucro e total de vendas. Mostrar também top 10 vendedores e top 10 clientes no período.	4h00	Sim
21	Criar apis (front e end) para tela da análise.	4h00	Sim
22	Implementar responsividade mobile em toda a aplicação.	6h00	Sim
23	Testar a aplicação, fazer os ajustes necessários e fazer o deploy no IBM Cloud.	8h00	SIM
Total estimado de horas		75 horas	