

Desenvolvimento de uma aplicação para controle de estoque.

RAPHAEL DE OLIVEIRA MOITINHO

01201123



O depósito do Sr Dimas tem dificuldades para controlar seu estoque e a partir disso iremos trabalhar em uma solução.

Sempre que está próximo de datas para fazer pedidos com seus fornecedores eles encontram uma certa dificuldade, pois nem sempre sabem com exatidão o que precisão pedir.

Como será essa solução?

Através de uma User Story iremos montar um UX Canvas e um Product Backlog Classificado para levantar os requisitos necessários para a aplicação e assim solucionar o problema de nosso cliente.



User Story



User Story 01

O dono de um depósito de materiais para construção quer uma solução para auxiliar em seu controle de estoque, seu negócio está expandindo e nem sempre ele e seus funcionários sabem a quantidade exata de mercadoria que devem pedir. Isso acarreta em falta de mercadorias que tem um alto giro enquanto outras que não vendem tão rapidamente sobram.

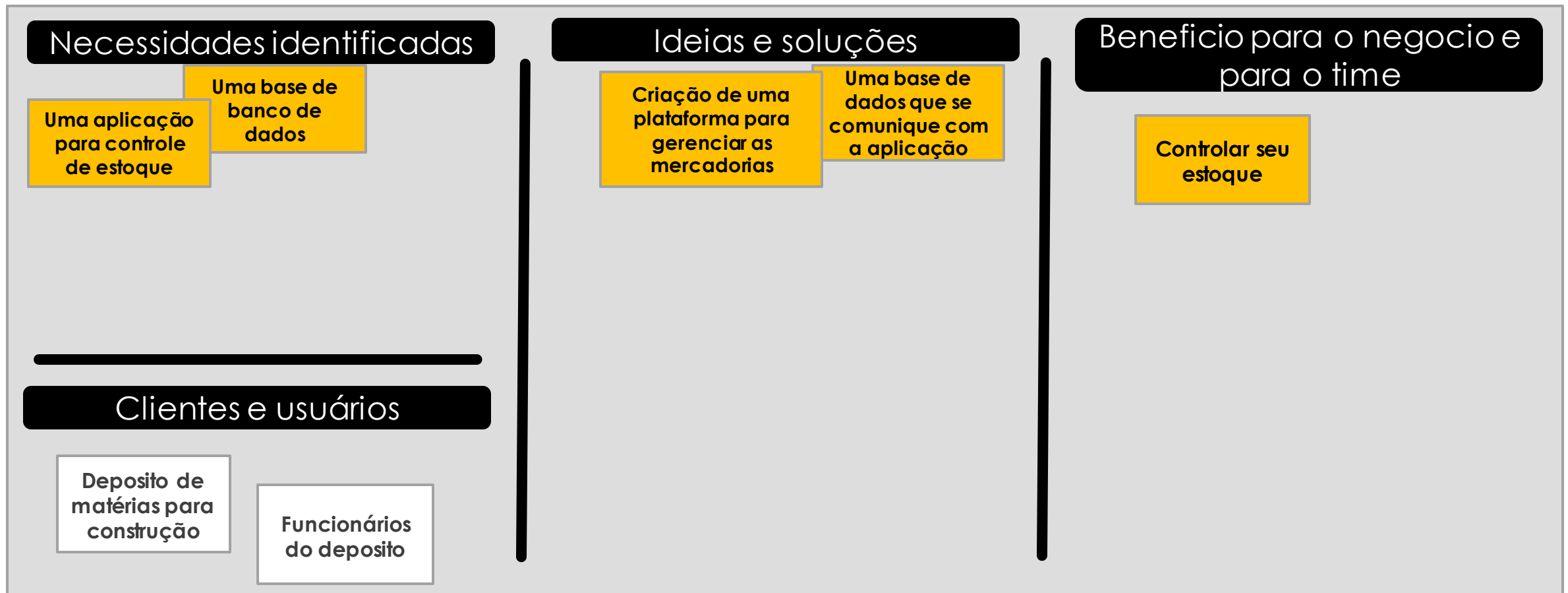
User Story 02

O cliente quer uma ferramenta que ele possa incluir de forma fácil suas entradas e saídas para não impactar no tempo de atendimento, uma ferramenta que ele também possa ver o valor e a localização e a data de vencimento da mercadoria em sua loja. Ele tem dois computadores em sua loja que facilmente suportará a aplicação e ele também quer que ela emita cupons fiscais para seus clientes.

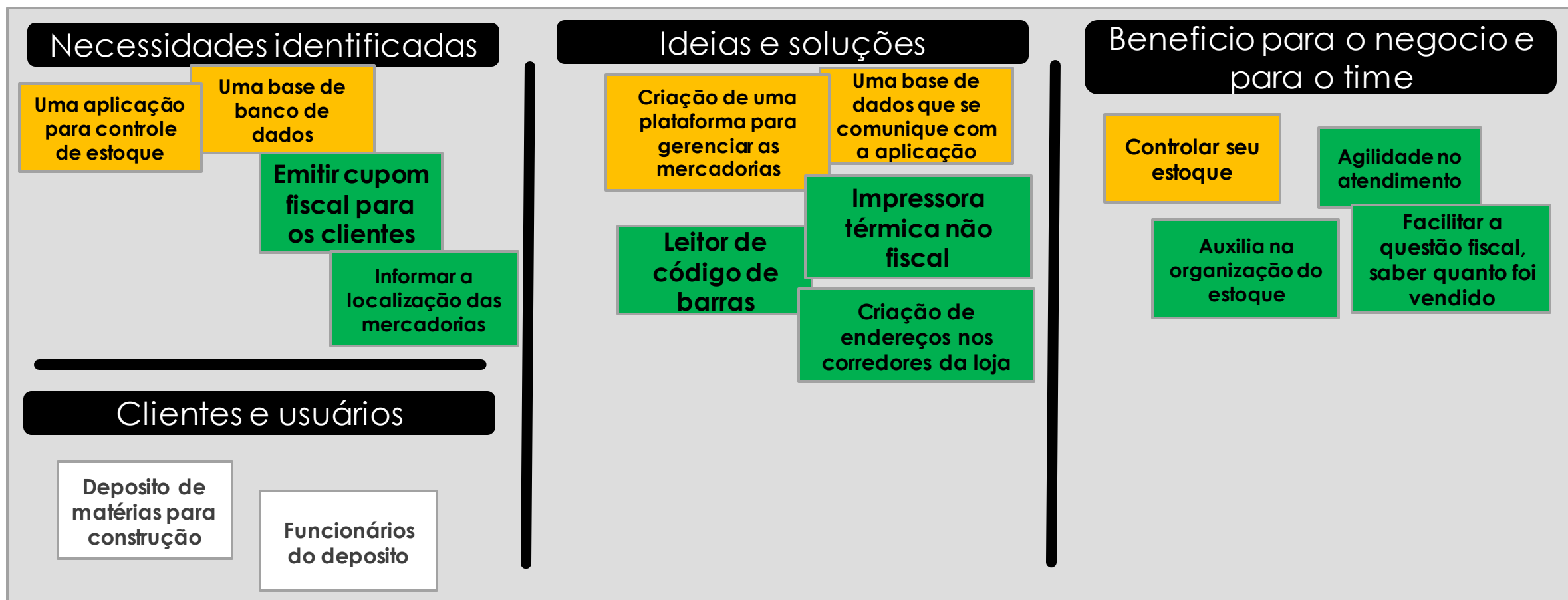
User Story 03

Nosso cliente quer que o projeto saia o quanto antes para que seus funcionários se familiarizem com a aplicação já que ele é uma pessoa que tem dificuldade para lidar com tecnologia. Ele quer que o logo da sua empresa saia nos comprovantes fiscais assim como os dados da sua loja. Na questão do controle do estoque se possível ele quer que a longo prazo ele tenha relatórios das mercadorias mais vendidas.

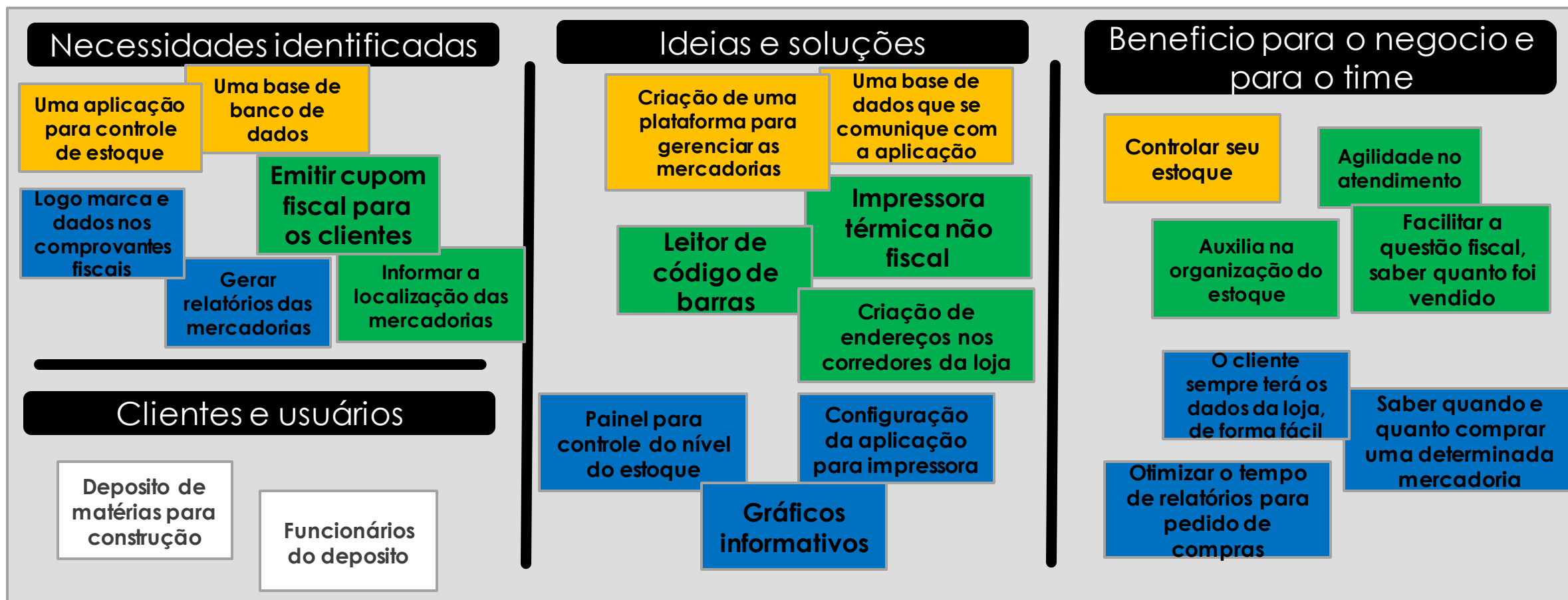
Lean UX Canvas - 01 baseado na User Story 01.



Lean UX Canvas - 02 baseado na User Story 02.



Lean UX Canvas - 03 baseado na User Story 03.



Product Backlog

ID	Nome	Descrição	Documento de apoio	Importante	Essencial	Desejável
1	Aplicação	1 - Desenvolver uma aplicação para gerenciamento de estoque	US#01 - LUX #01		x	
2	Aplicação	1.1 - Deve guardar a data de validade do produto	US#02		x	
3	Aplicação	1.2 - Deve guardar a localização do produto	US#02 - LUX #02		x	
4	Aplicação	1.3 - Deve guardar o preço do produto	US#02		x	
5	Aplicação	1.4 - Tela para controlar o nível do estoque	US#03 - LUX #03	x		
6	Aplicação	1.5 - Tela para dashboard	US#03 - LUX #03			x
7	Aplicação	1.6 - Impressora deve imprimir a logo marca e os dados do depósito	US#03 - LUX #03			x
8	Banco de dados	2 - Desenvolver uma base de dados que se comunique com a aplicação #01	US#01 - LUX #01		x	
9	Impressora	3 - Impressora térmica para impressão de cupons fiscais	US#03 - LUX #03			
10	Leitor	4 - Leitor de código de barras	US#02 - LUX #02			x

Obrigado.

Através da solução desenvolvida o cliente terá uma maior assertividade na hora de realizar suas compras e vendas.

