

Validação de Requisitos Imovisão



Artur Lopes de Oliveira Pinheiro

Isadora Botassari

Lucas Correa Araujo

Luan Matheus Trindade Dalmazo

Marcus Vinicius Reisdoefer Pereira

Victor Ribeiro Garcia

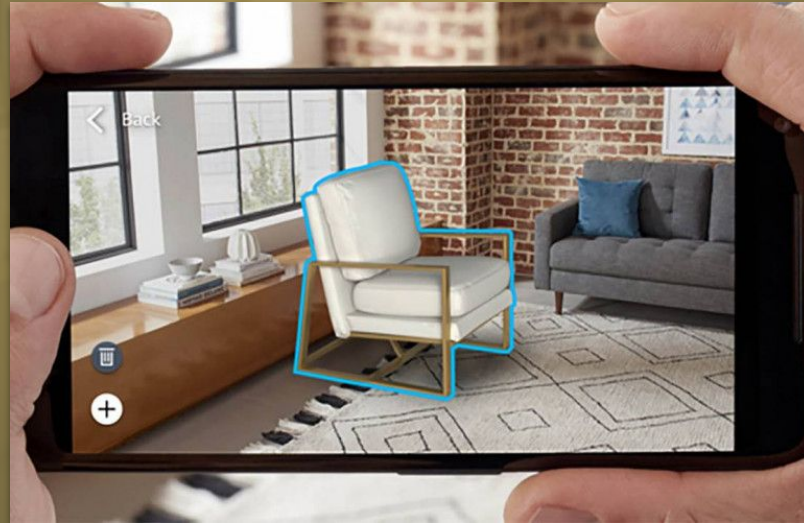




Etapas da Apresentação



Recapitulação





Recapitulação

Imovisão

Tecnologia de modelagem em 3D para produtos;

Visualização de um ambiente virtual com o produto desejado;

Aplicação

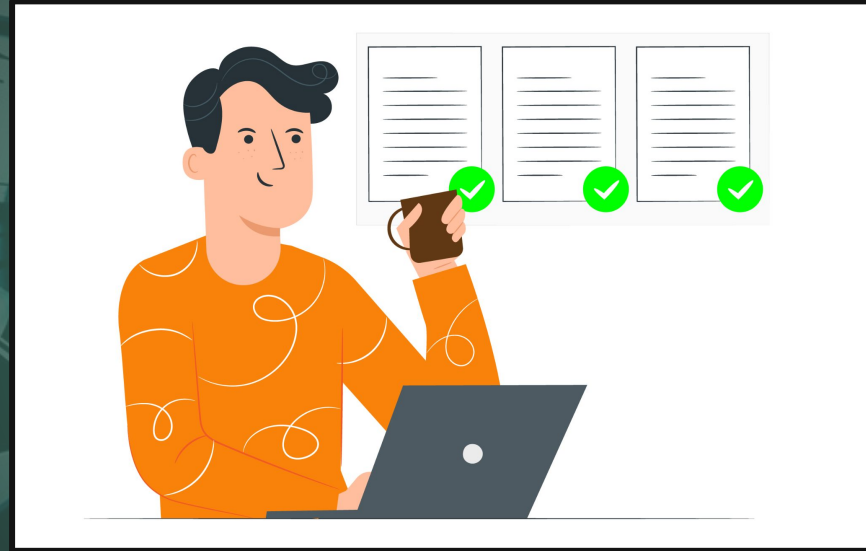
Recurso para lojas parceiras inserir seus catálogos de venda;



Exemplo da visão 3D



Validação



Validação

- Validação dos Requisitos
- Validação dos Casos de Uso



Fonte: freepiks.com

Validação dos Requisitos

Tabela 1: Requisitos funcionais

	Clareza	Completeness	Ambiguidade	Redundância	Realístico
RF01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RF10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Tabela 2: Requisitos não funcionais

	Clareza	Completeness	Ambiguidade	Redundância	Realístico
RNF01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RNF02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RNF03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RNF04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RNF05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RNF06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fonte: free



Validação dos Casos de Uso

- Diagramas e caso de uso revistos;
- Identificar problemas;
- Identificar acertos;
- Padronização;



Fonte: cleanpng.com

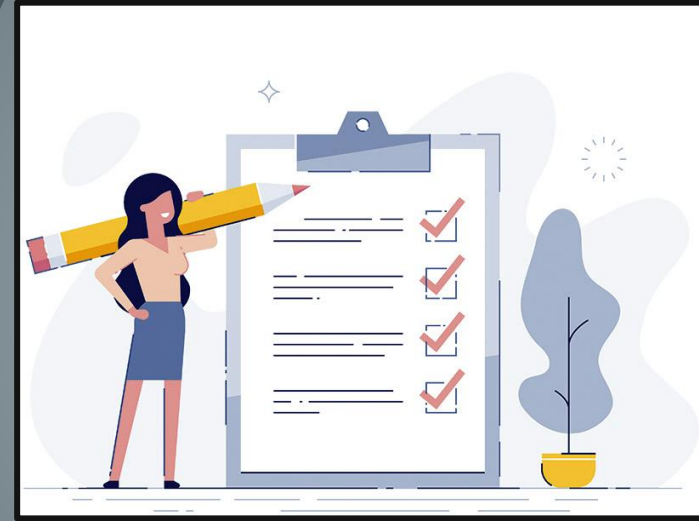
Validação de Diagramas

- Especificação correta de atores;
- Diagramas corrigidos de acordo;
- Validação positiva dos diagramas de estado, classe e de caso de uso.

Requisitos escolhidos



- [RF01] Deve ser possível rotacionar o modelo do produto
- [RF04] Deve ser possível escolher onde no ambiente o objeto ficará com o toque
- [RF07] A relação entre o modelo 3D e o ambiente deve ser igual ou muito semelhante à realidade, para fins de fidelidade.
- [RF08] O uso prático da câmera deve ser simples para que um novo usuário não tenha problemas de usar.
- [RF10] A aplicação deve ter uma interface limpa e clara para os usuários.



Fonte: productfolio.com

Cadastro de Usuário



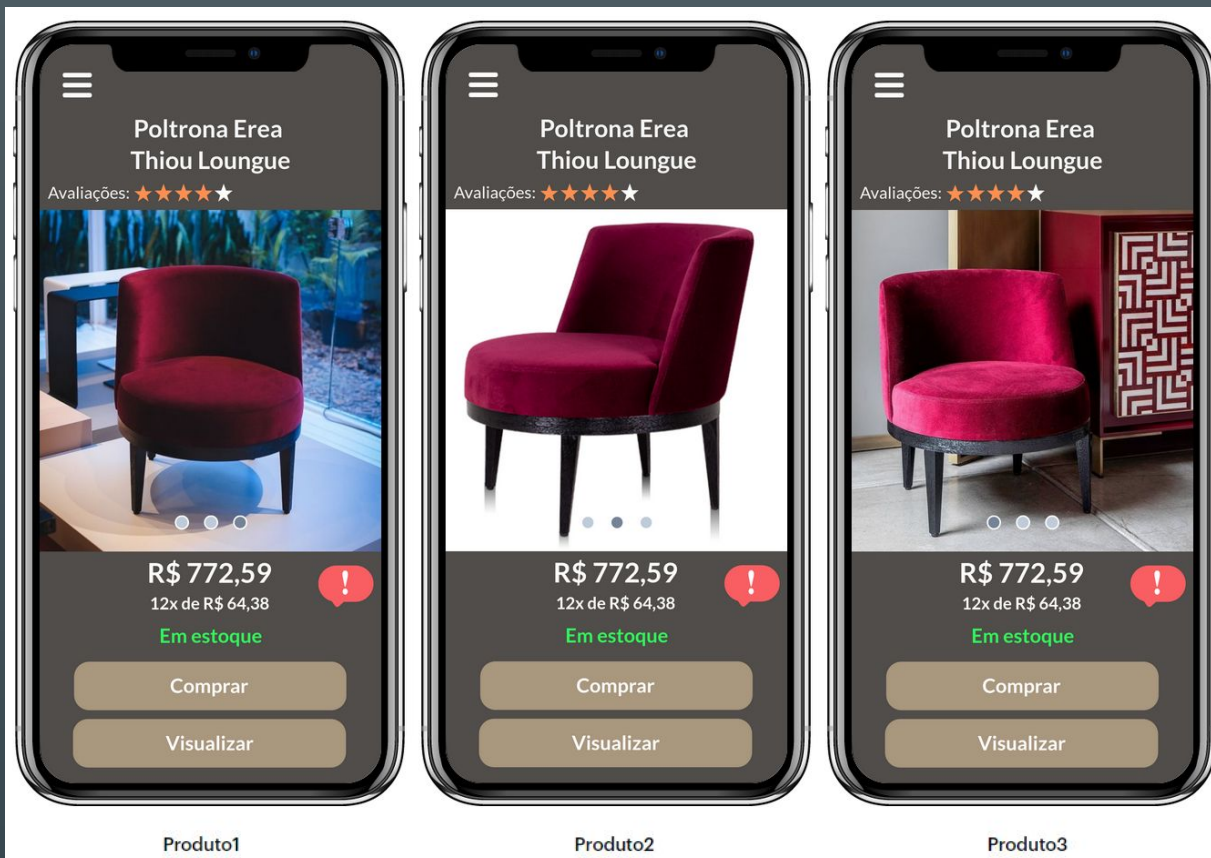
The image displays three sequential screens of a mobile application for user registration:

- Login:** Features the Imovisão logo, a login button, and a link to "Esqueceu a senha?". At the bottom, it says "Não possui conta? Cadastre-se".
- Sign Up1:** Titled "Cadastro de Usuario", it includes radio buttons for "Cliente" and "Anunciante", and input fields for "Nome Completo", "Nome de Usuário", "Email", "Senha", "Confirmar Senha", and "DDD + Telefone". A "Proximo" button is at the bottom.
- Sign Up2:** Also titled "Cadastro de Usuario", it includes a back arrow, a "Documento (RG/CPF/CNPJ)" field, and address fields for "Endereço", "Número", "Bairro", "CEP", "Cidade", and "Estado". A "Cadastrar" button is at the bottom.

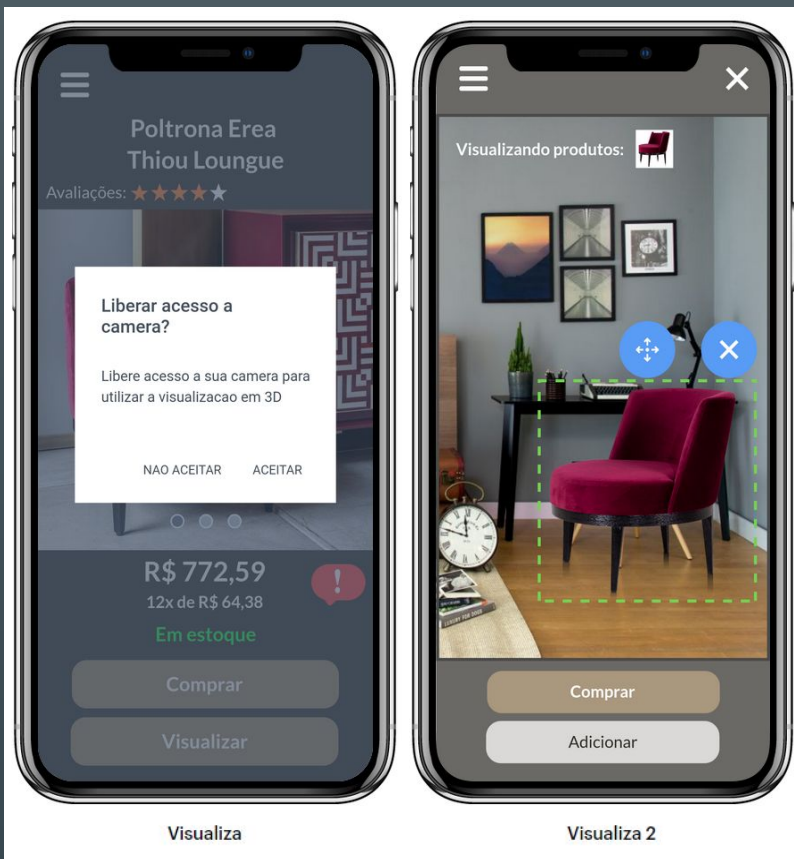
RN2: Apenas produtos cadastrados previamente podem ser visualizados dentre as opções de produtos disponíveis.

RN11: O CEP informado pelo Cliente é limitado à região do Brasil.

Anúncio

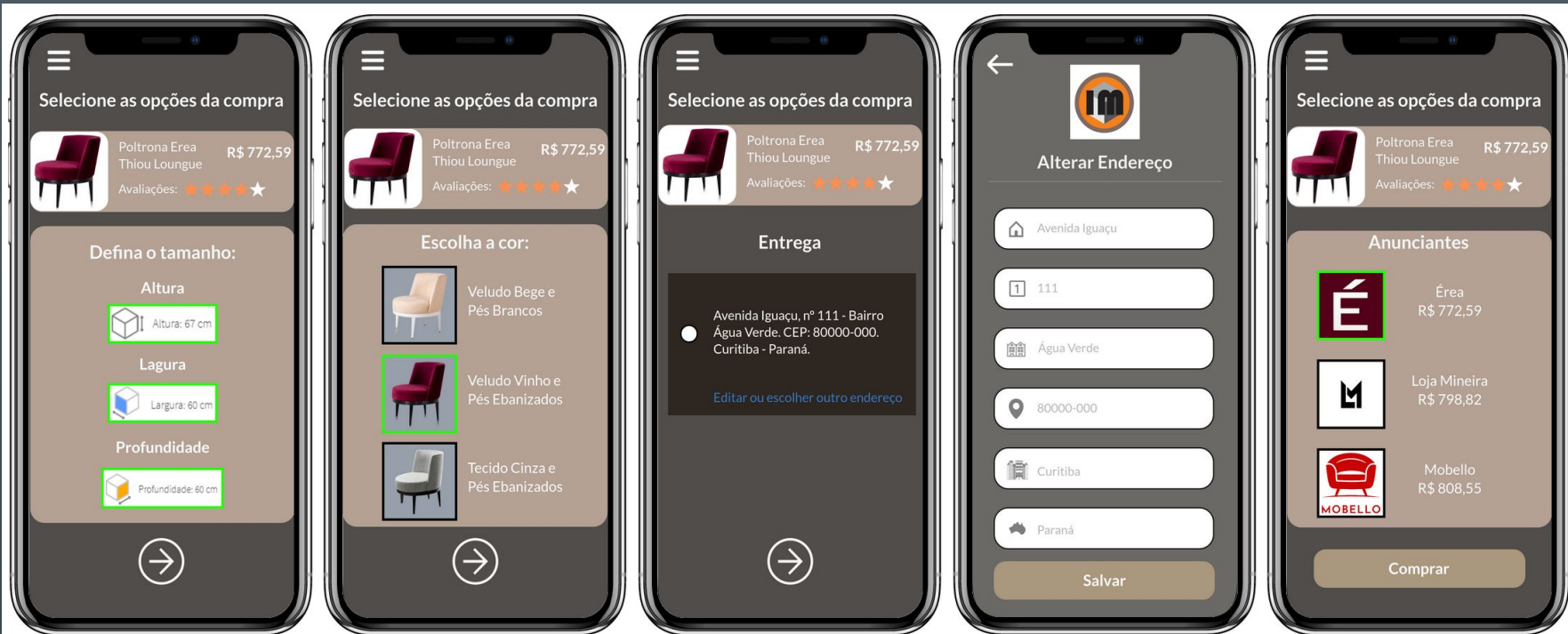


Testar Produto



RN8: Apenas usuários cadastrados podem visualizar a modelagem em 3D de um produto.

Comprar Produto



Compra2

Compra3

Compra4

Fluxo Alternativo Alterar Endereço

Compra5

Comprar Produto

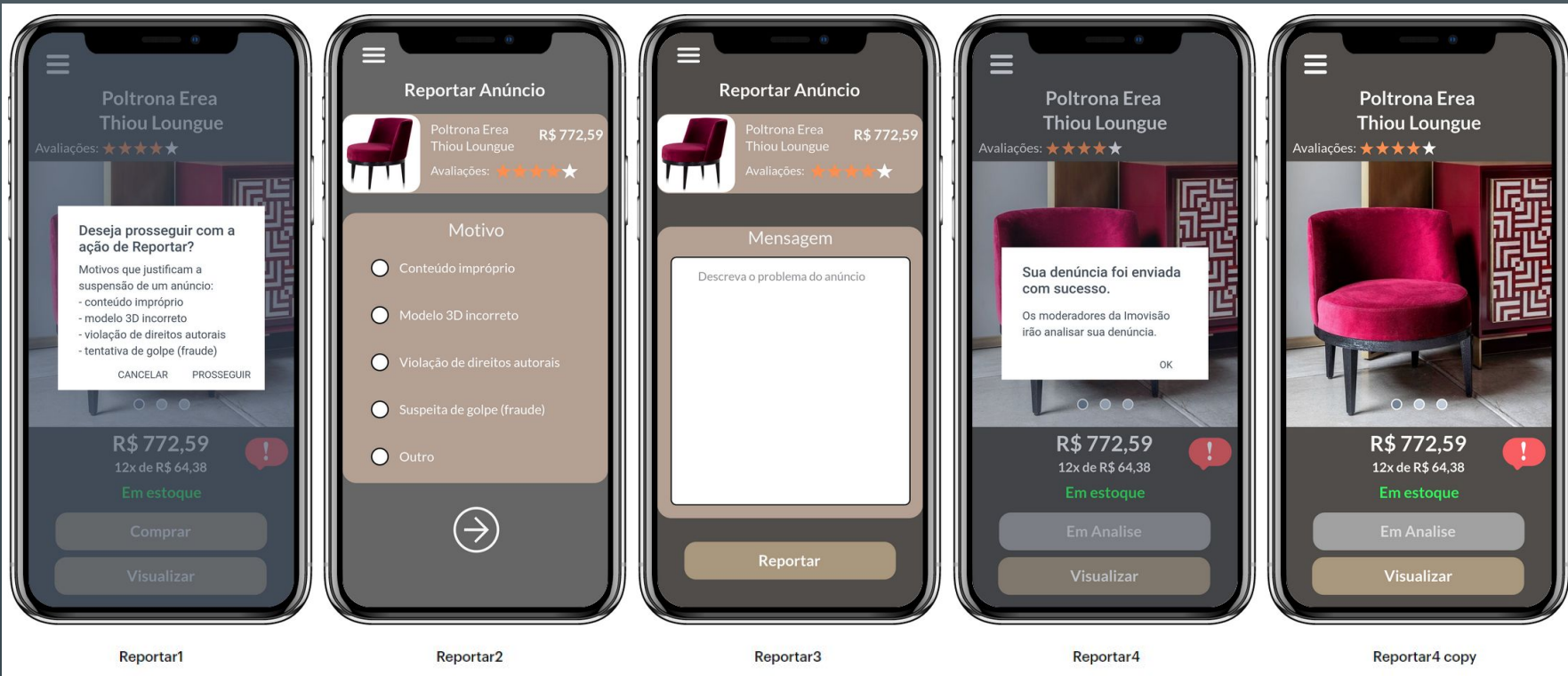


RN10: Falhas em decorrência de falta de conexão cancelam a ação de compra.

RN13: Toda a parte de entrega e frete é de inteira responsabilidade do Anunciante.

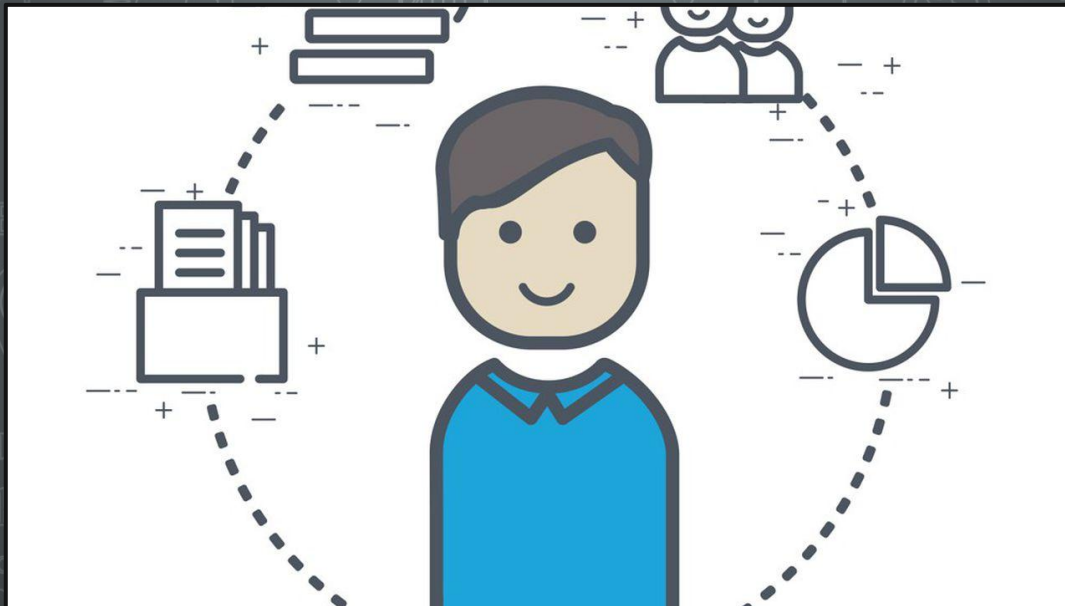


Reportar Anúncio



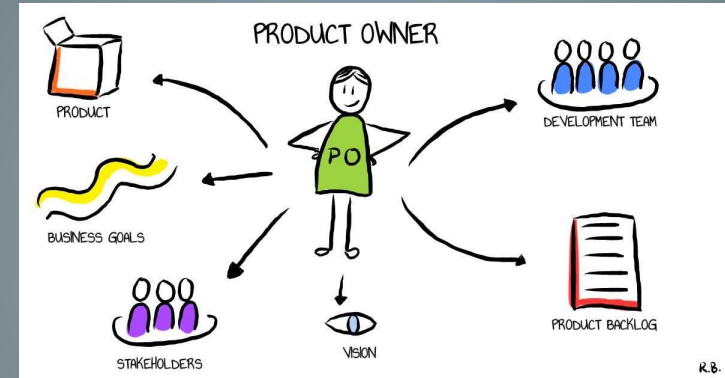


Product Owner



Product Owner

- Avaliação com foco na visão do cliente;
- Pontos Positivos:
 - Alta fidelidade a paleta de cores
 - Funcionalidades práticas
 - Requisitos Não Funcionais completamente atendidos

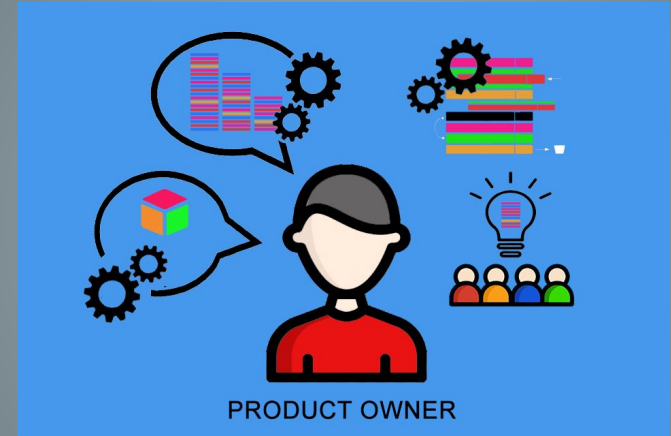


Fonte: letsscrumit.com



Product Owner

- Pontos negativos:
 - Protótipo incompleto;
 - Falta de “Rotas de Fuga”;
 - Textos não Elucidativos*;



Fonte: freepiks.com



Considerações Finais

- Principais aprendizados;
- Principais desafios;



Fonte: chisellabs.com

OBRIGADO



Imovisão

Compre com o seu olhar

