

**FIAP**

**Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas**

MATHEUS RAMOS DE PIERRO

VICTOR SHIMADA SERETE

THIAGO GYORGY TEIXEIRA DE CASTRO

GABRIEL TRICERRI ANDRÉ NIACARIS

VINICIUS BASSI DOS SANTOS GOUVEIA

**Challenge B3: U Invest**

Gestão de Projetos



**SÃO PAULO**

**2022**

## -Texto explicativo solução (venda)

Nos últimos anos houve um aumento significativo de investidores ativos da bolsa no Brasil, atingindo 4,40M de acionistas, que é um marco importante para o cenário econômico, porém este número ainda compõe apenas 2,1% da população brasileira.

Existem alguns problemas que impedem a quantidade de investidores expandirem e muito! Alguns deles seriam o déficit na educação financeira em pequenas cidades, a tamanha complexidade do aviso ao mercado e prospecto de oferta, concentração da taxa de investidores em cidades metropolitanas, etc...

Nós da U Invest acreditamos na junção de tecnologia e investimento para solucionar essa dor! Com isso criamos a plataforma U Invest, uma plataforma que irá te ensinar a investir e te dar suporte em toda sua jornada. Possui um design minimalista, vídeos explicativos, página de notícias atualizada diariamente, um chatbot que irá tirar todas as suas dúvidas e principalmente te ajudar a encontrar qual é o seu modelo de investimento entre outras funcionalidades.

O nosso público alvo é focado em universitários de 26 a 35 anos, acreditamos que aplicando nossa plataforma em universidades interessadas, vamos atingir um publico potencial a abraçar nosso projeto, influenciando na educação financeira brasileira, pois nessa faixa etária segundo a XPI, faz parte cerca de 1,2M dos investidores ativos.

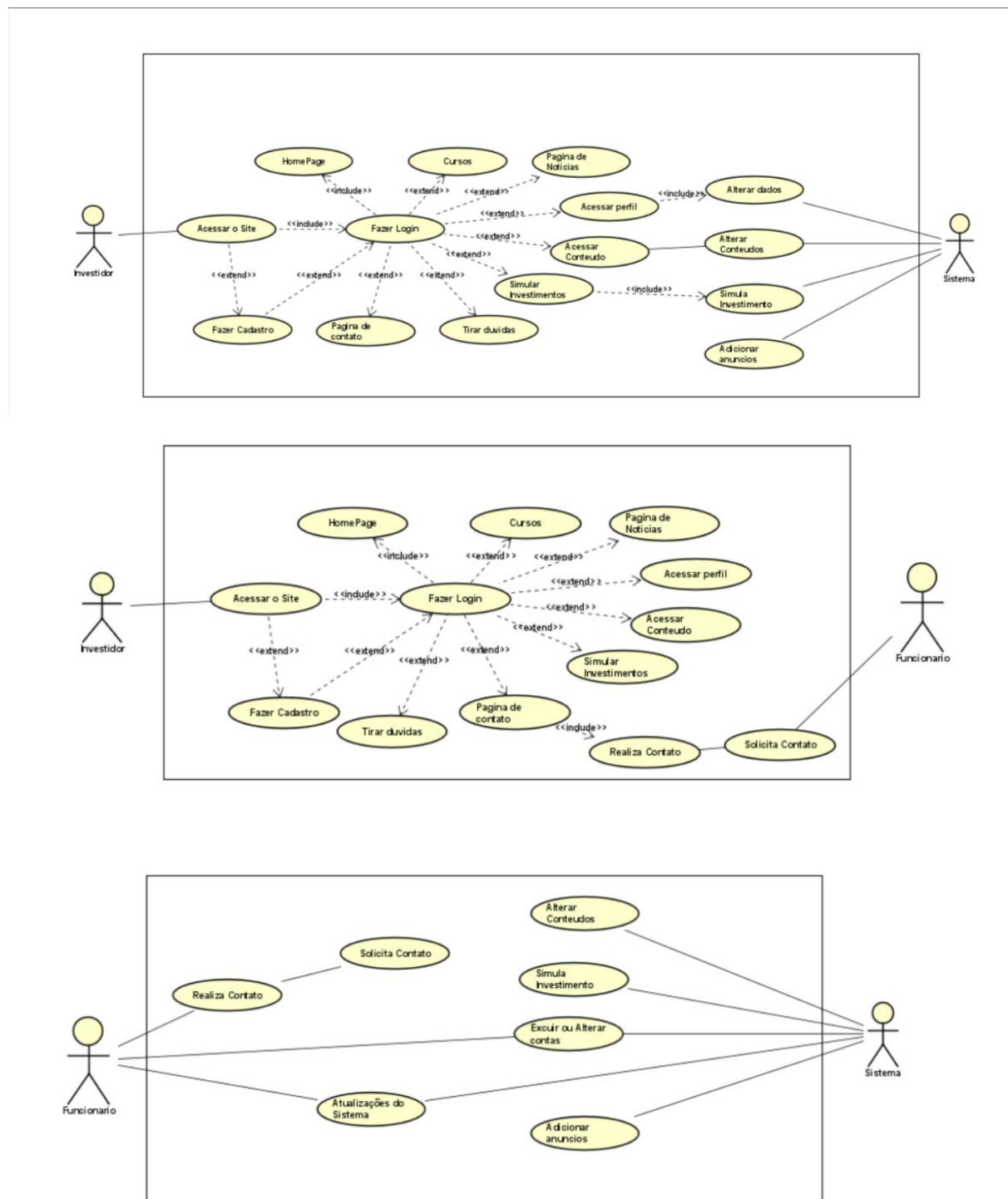


Link do nosso Pitch do projeto: <https://www.youtube.com/watch?v=xHaDYi2U7Ag>

## Sumário

FIAP .....	1
Gestão de Projetos.....	1
SÃO PAULO.....	1
<b>2022</b> .....	1
-Texto explicativo solução (venda) .....	2
-Diagramas de casos de uso .....	4
-Documentação dos diagramas de caso de uso.....	5
Pesquisa de satisfação – TOTAL EXPERIENCE .....	5
-Pontos de sugestão de melhoria .....	5
-Pesquisa de satisfação .....	6
-Product Backlog das Sprints organizado com prioridade e pontos de tempo. ....	7
.....	7
.....	7
-Planejamento das Sprints .....	8
-Modelo de negócios organizado pela equipe .....	8

## -Diagramas de casos de uso



(OBS: Não possui include e exclude no último print propositalmente)

## -Documentação dos diagramas de caso de uso.

Item	Valor	Item	Valor	Item	Valor
<b>Caso e Uso</b>	UC01 - Acessar o site	<b>Caso e Uso</b>	UC02 - Fazer cadastro	<b>Caso e Uso</b>	UC03 - Fazer login
<b>Súmbrio</b>	Permite que o usuário acesse as páginas	<b>Súmbrio</b>	Permite que o usuário realize o cadastro	<b>Súmbrio</b>	Permite que o usuário realize o login
<b>Ator</b>	Usuário	<b>Ator</b>	Usuário	<b>Ator</b>	Usuário
<b>Pré-condições</b>	Site estar online	<b>Pré-condições</b>	Não ter um usuário com o mesmo email	<b>Pré-condições</b>	usuário com conta válida, informações
<b>Pós-condição</b>	Site realizar o armazenamento de	<b>Pós-condição</b>	car se as informações do cadastro foram	<b>Pós-condição</b>	sal, exibir mensagem de boas-vindas
<b>Fluxo Principal</b>	FP01 - Abrir o navegador FP02 - Digitar a URL do site	<b>Fluxo Principal</b>	FP01 - Digitar a URL do site FP02 - Fazer o cadastro	<b>Fluxo Principal</b>	FP01 - Inserir nome de usuário e senha, FP02 - validar informações de
<b>fluxos alternativos</b>		<b>fluxos alternativos</b>		<b>fluxos alternativos</b>	ações de login incorretas, fazer login U
<b>fluxos de exceção</b>	FE01 - O Navegador exibe uma	<b>fluxos de exceção</b>	exibe uma mensagem de "Cadastro re	<b>fluxos de exceção</b>	em mensagem de erro e sistema indi

Item	Valor	Item	Valor	Item	Valor
<b>Caso e Uso</b>	UC04 - Simulador Investimentos	<b>Caso e Uso</b>	UC05 - Alterar ou excluir dados	<b>Caso e Uso</b>	UC06 - Adicionar anúncios
<b>Súmbrio</b>	Permite que o usuário simule o investime	<b>Súmbrio</b>	Permite que o usuário exclua ou altere dados de	<b>Súmbrio</b>	Permite que o administrador da página adicione
<b>Ator</b>	Usuário	<b>Ator</b>	Usuário	<b>Ator</b>	administrador (anunciante)
<b>Pré-condições</b>	Online e disponível para uso, usuário aut	<b>Pré-condições</b>	Para uso, usuário autenticado, permissã	<b>Pré-condições</b>	o autenticado e verificado como anunc
<b>Pós-condição</b>	Simulação com detalhes dos investime	<b>Pós-condição</b>	ma, e o usuário é redirecionado para	<b>Pós-condição</b>	e exibido para o público-alvo selecion
<b>Fluxo Principal</b>	or, prazo, etc.), FP02 realizar a simula	<b>Fluxo Principal</b>	excluir, FP02 - realizar a ação de alter	<b>Fluxo Principal</b>	ar o conteúdo, FP03 - inserir informaç
<b>fluxos alternativos</b>	Simulação, compartilhar a simulação com o	<b>fluxos alternativos</b>	es, visualizar dados existentes, pesquis	<b>fluxos alternativos</b>	ar ou excluir anúncios, definir critérios
<b>fluxos de exceção</b>	Simulação não suportadas resultam em n	<b>fluxos de exceção</b>	alta de permissão para realizar a ação	<b>fluxos de exceção</b>	confirmação de pagamento resultam

## Pesquisa de satisfação – TOTAL EXPERIENCE

### -Pontos de sugestão de melhoria

Você teria alguma sugestão de ponto de melhoria para a nossa plataforma?

9 respostas

NÃO. ESTA PERFEITO

Se ao investir, se houver necessidade de um resgate, isso impacta nos ganhos

Talvez trocar o título de Ações para Investimentos, caso a página explore outros tipos de investimentos, como os Fundos Imobiliários, por exemplo.

Bem legal a ideia da plataforma, mas o valor que vocês pretendem gerar para o usuário não está claro para mim. Digo, vocês querem ser uma plataforma de investimentos, de educação ou ambos? Como o usuário vai identificar qual valor esperar? A parte de educação me parece ser uma porta de entrada para o produto que gerará rentabilidade (investimentos), mas essa estratégia precisa estar clara para dirar os próximos passos de voces. Eu gosto mt da ideia de educação mais relacionada ao processo de IPO, etc., mas fora isso, qual o diferencial em relação a outras plataformas? ex.: Empiricus (quase que educação) que direciona para a Empiricus Investimentos? /// São apenas provocações, mas vejo um potencial bem legal do negócio de vcs. Contudo, sugiro rever o vídeo de PITCH, seria interessante algo mais dinamico e com uma comunicação mais motivacional. Parabéns pelo trabalho!

Tá bem bacana

parabéns pelo projeto rapaziada, muito bem desenvolvido e pensado. Fico realmente impressionado que os estudantes já estão nesse nível

Poderia haver simuladores de investimentos

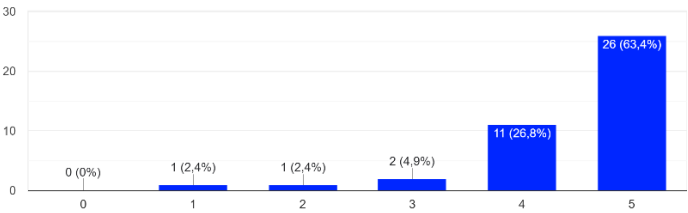
A ideia é maravilhosa, mas não curti muito a propaganda

Eu acrescentaria apenas um atalho acessibilidade, para garantir a disponibilidade de uso para todos, no mais está perfeito... Parabéns a toda equipe

-Pesquisa de satisfação

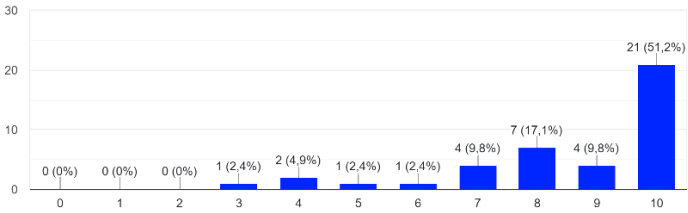
A proposta da plataforma foi interessante?

41 respostas



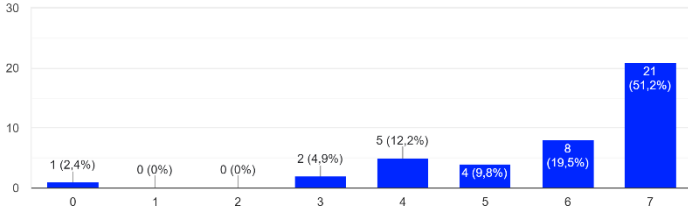
Quão você recomendaria nossa plataforma para algum amigo ou parente?

41 respostas



Nossa plataforma é intuitiva?

41 respostas

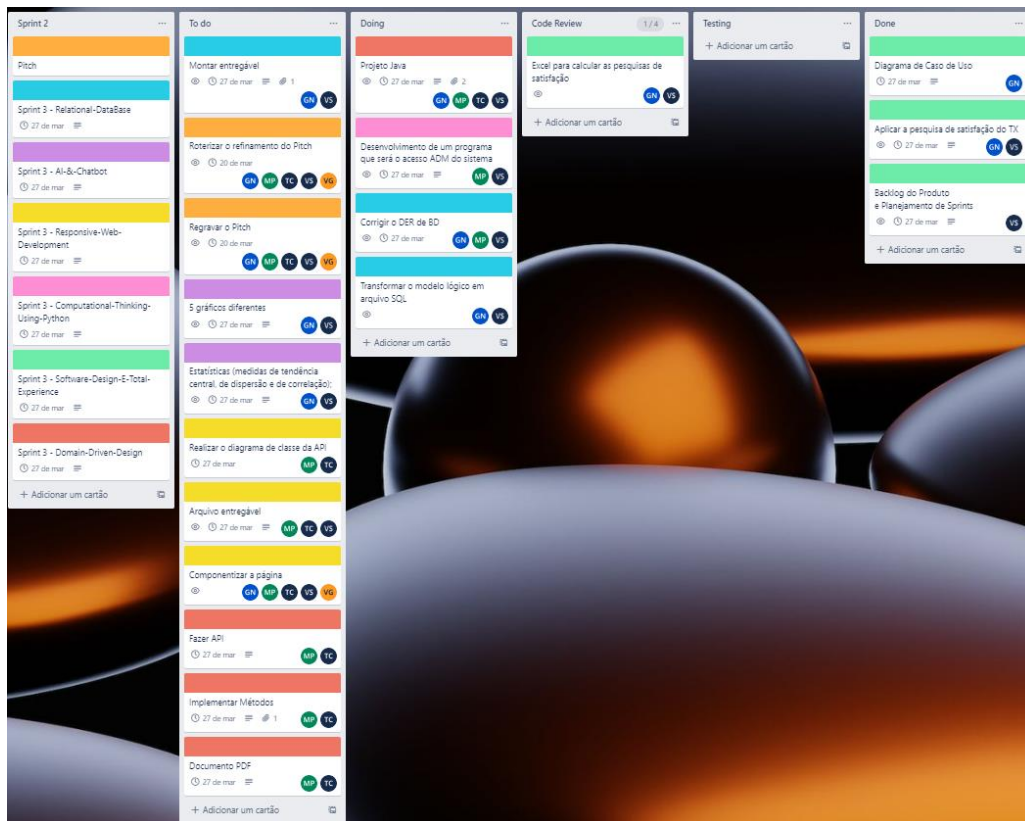


Nota	Qdd Votos	Nota*Votos	Nota	Qdd Votos	Nota	Qtd Votos	Nota*Votos
1	1	1	1	0	1	0	0
2	1	2	2	0	2	0	0
3	2	6	3	1	3	2	6
4	11	0	4	2	4	5	20
5	26	130	5	1	5	4	20
Total	41	139	6	1	6	8	48
	3,390244		7	4	7	21	147
CSAT	33,90244		8	7	Total	40	241
Customer Satisfaction Score			9	4	CES	6,025	
			10	21	Customer Effort Score		
			Total	41			
			Promotores	25			
			Detratores	5			
			NPS	48,78049			
			Net Promoter Score				

-Product Backlog das Sprints organizado com prioridade e pontos de tempo.

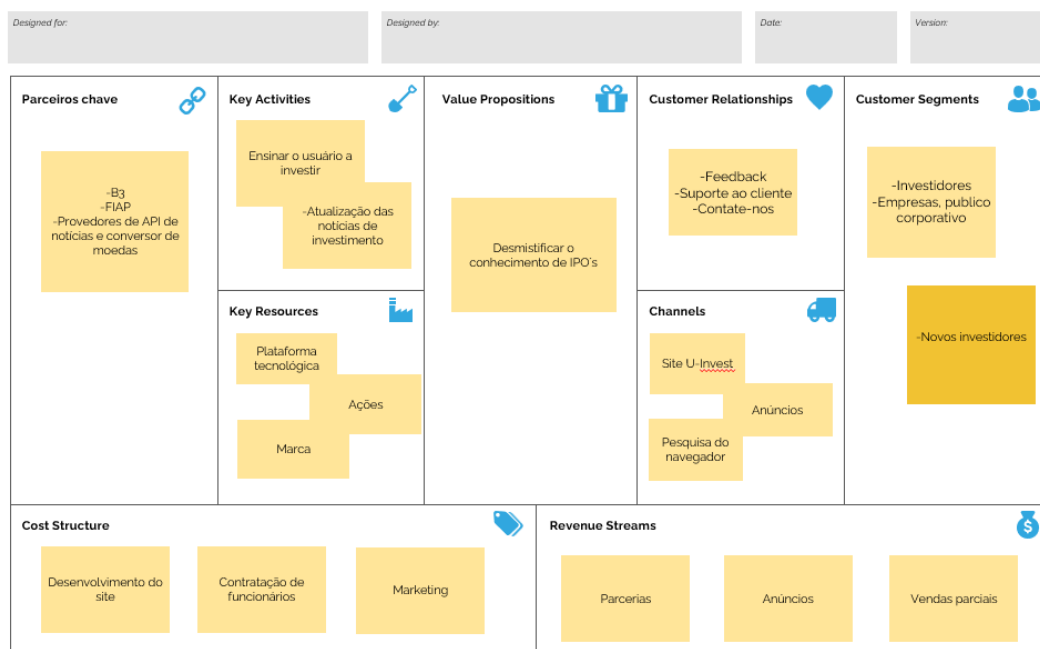
SPRINTS	EPICOS	ID	ATIVIDADE	HISTORIA DO USUARIO	PONTOS	PRIORIDADE
S P R I N T 3	Criação do modelo físico do banco de dados, modelagem para conexão com backend	US01	Atualizar o modelo lógico para integração com o físico		2	Media
		US02	Alinhamento de dados entre tabelas, colunas e integridades		2	Media
		US03	Criação do modelo físico baseado no modelo conceitual		5	Alta
		US04	Atribuir os valores com as regras condizentes		4	Media
		US05	Inserção de dados (insert)		4	Alta
	Componentização das páginas em React	US06	Mudar a página para modelo singlepage	Eu como investidor preciso acessar a página de uma forma intuitiva	6	Alta
		US07	Desenvolver homepage via bootstrap		3	Media
		US08	Aplicar React em todas as páginas(componentização)		8	Alta
		US09	API da página de notícias	Eu como investidor quero acessar notícias recentes do mercado financeiro	2	Baixa
	Consumir API do backend	US010	Importar as bibliotecas e dependencias do JSON e MAVEN		6	Baixa
		US011	Organizar as classes principais do projeto contendo todos os metodos		4	Media
		US012	Consumir API para retorno de e-mail	Eu como investidor quero solicitar contato direto com a empresa	3	Media
		US013	Consumir API de notícias	Eu como investidor quero poder me atualizar do conteúdo financeiro na página de notícias	3	Alta
S P R I N T 4	Criação de gráficos e estatísticas em python	US014	Produzir uma análise exploratória com python		2	Media
		US015	Gerar 5 gráficos diferentes		2	Media
		US016	Gerar estatísticas (medidas de tendência central, de dispersão e de correlação);	Eu como investidor quero me informar das estatísticas produzidas	2	Media
		US018	Consumir API para extrair cotações de pesquisas	Eu como investidor quero me entender das cotações atuais do mercado	4	Alta
	Aplicar o Chatbot na plataforma	US020	Integração do Chatbot que simplifica o prospecto das IPOs	Eu como investidor quero conseguir realizar a leitura simplificada do prospecto de uma IPO	6	Media
		US021	Ser capaz de aprender novas respostas ou aumentar seu vocabulario com o machine learning	Eu como investidor preciso de um bot inteligente que consiga solucionar minhas dúvidas independente do vocabulário utilizado	6	Alta
		US022	Integração do Chatbot de dúvidas da plataforma	Eu como investidor preciso de uma solução rápida para o caso de eu tenha dúvidas sobre a plataforma ou assunto referentes a investimentos	6	Media
		US023	Realizar o direcionamento do investidor para um atendimento, caso o bot não saiba como ajudar	Eu como investidor preciso de um atendente para solucionar minhas dúvidas mais profundas , caso o chatbot não saiba como responder	6	Baixa
		US024	Aplicar regras ao Chatbot para que o mesmo seja capaz de se comunicar com o investidor	Eu como investidor quero receber respostas claras e eficientes de forma que reduza meu tempo de espera	3	Alta
	Conectar frontend com backend	US025	Preparar o backend para receber as informações do frontend		5	Alta
		US026	Consumir a API viacep meio back end		2	Media
		US027	Realizar as chamadas na aplicação REACT via componente axios		4	Alta
	Conectar backend com banco de dados	US028	Realizar o diagrama de classes da API		4	Media
		US029	Inserir dados via backend		2	Media
		US030	Conectar as tabelas com as classes correspondentes		6	Media
		US031	Preparar o banco de dados para receber dados via backend		3	Alta
		US032	Produzir o JAVA DOC para as classes DAO		4	Alta

## -Planejamento das Sprints



## -Modelo de negócios organizado pela equipe

### Business Model Canvas



Original version: Strategizer.com



This work is licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License. [CC BY SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) [businessmodelanalyst.com](https://businessmodelanalyst.com)



