

FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

FIAP

iTech Future

Building Relational Data-base

Sprint #4

Gustavo Guarnieri de Melo	RM: 9700
Gustavo Santos Nascimento	RM:96687
Vinicius Almeida Kotchetkoff	RM:96331
Vinicius Rodrigues Brito	RM:97473
William Mendes Vulcano	RM:96939

São Paulo – SP

2023

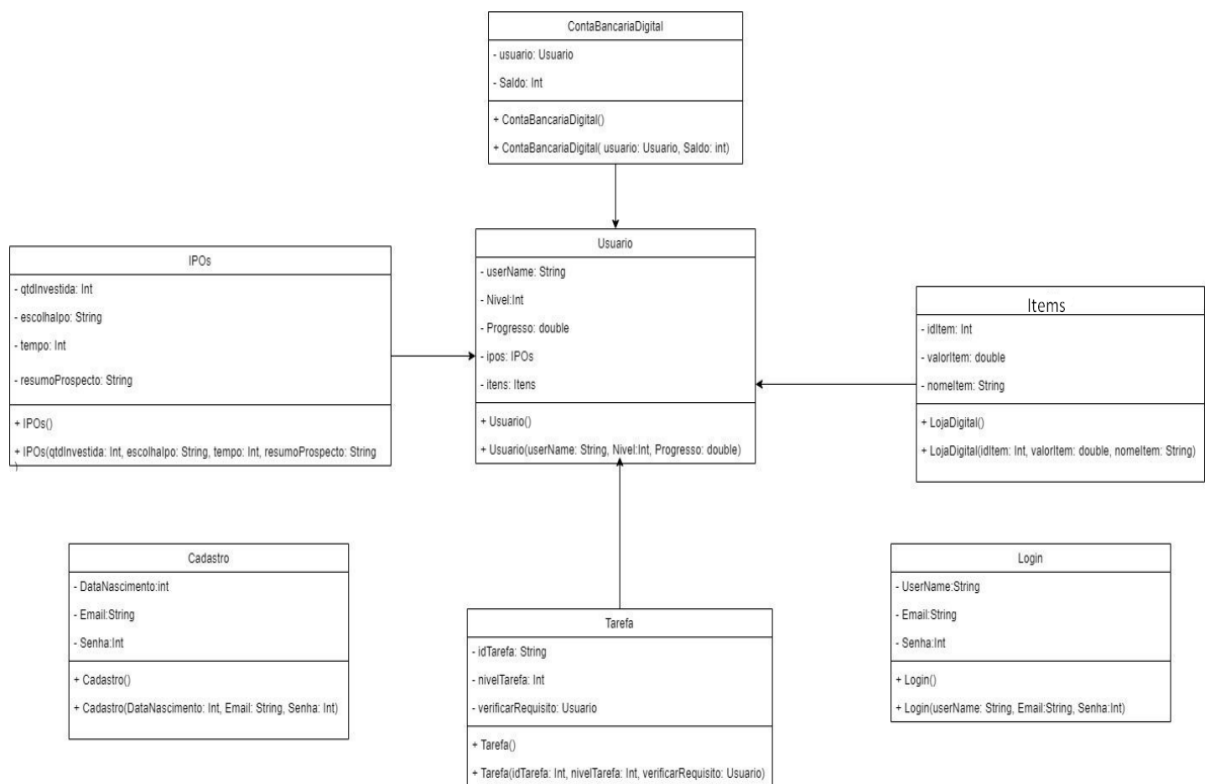
SUMÁRIO

1- Breve Descrição do Projeto.....	02
2- Diagrama de Classes.....	03
3- DER (Modelo Lógico).....	04
4- Relatórios.....	05 à 07

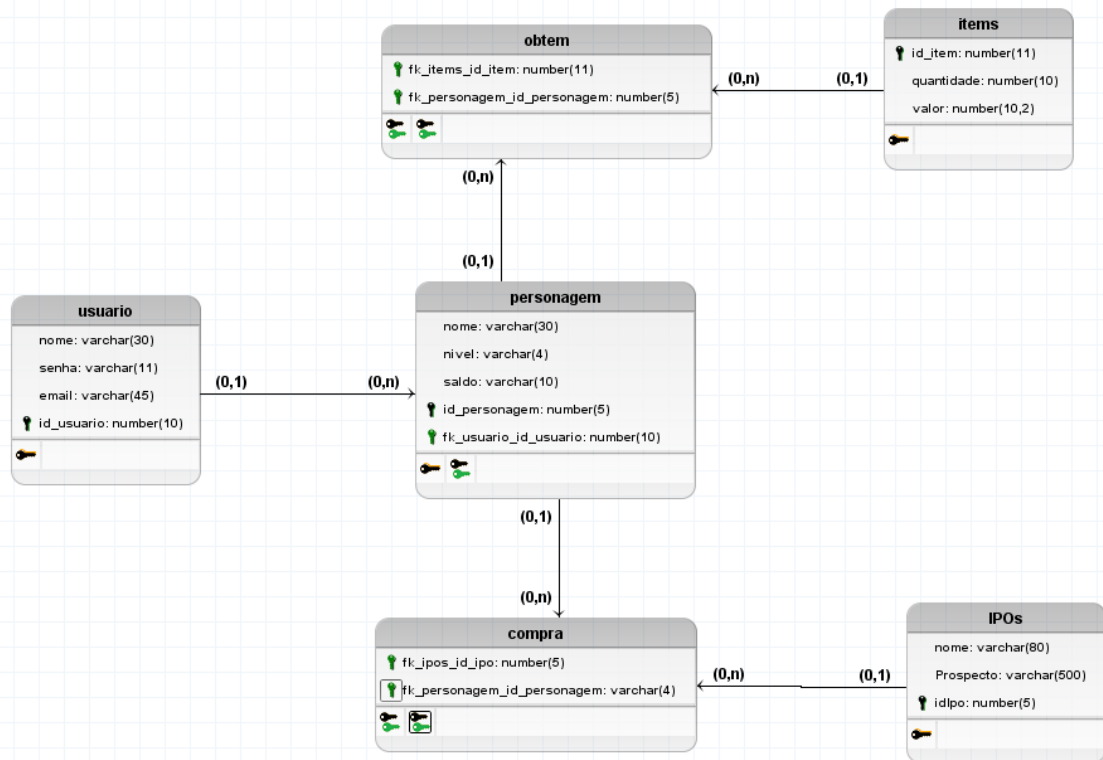
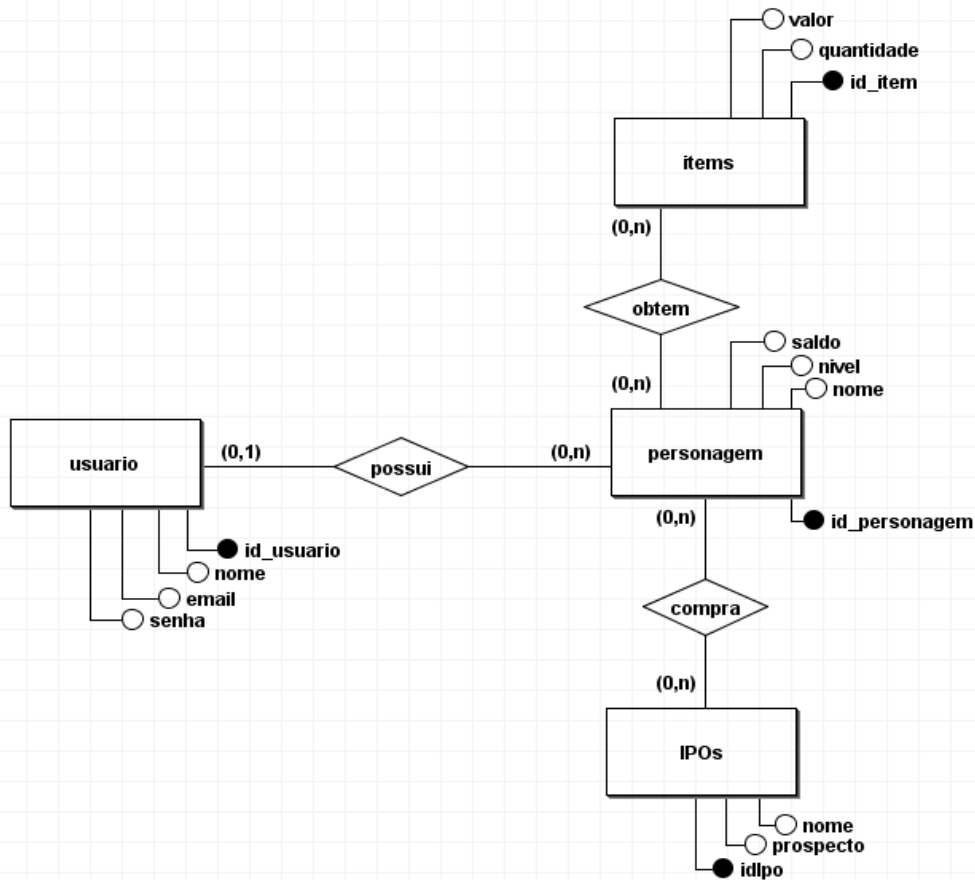
Breve Descrição do Projeto

Em uma pesquisa realizada pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiros e de Capitais (Anbima), mostrou que 58% dos brasileiros não possuem nenhum investimento financeiro. Isso nos mostra, que no Brasil, a população não possui uma cultura de investimento. Por isso, é fundamental mudarmos esse cenário, para que mais pessoas possam investir e cuidar do seu próprio dinheiro. Assim, nosso grupo está confiante e focado em solucionar esse problema. Após diversas pesquisas e contato com diversos tipos de investidores e pessoas comuns do dia a dia, algo ficou muito claro: Todos temos incertezas quando o assunto é vida financeira e não sem razão, pois isso tem uma relação direta com a direção de nossas vidas. Logo, o IPO pode assustar muitas pessoas e soar muito complicado e incerto, mas isso se deve pela falta de contato e familiaridade das pessoas com esse tipo de investimentos. Para resolver esse problema, responsável por afastar muitos investidores em potencial, nós pensamos em uma maneira de diminuir ao máximo a incerteza que afeta a todos os investidores. Como qualquer investimento em renda variável não há muito a ser feito além de deixar o investidor mais familiarizado com o processo. Nossa solução foi criar um jogo, uma gamificação, na qual simula o processo de investimento em IPO, fazendo com que o usuário se divirta ao mesmo tempo em que aprende que o IPO, é similar a qualquer outro investimento, perdendo assim, parte de sua incerteza em relação ao processo. No jogo o usuário terá a chance de aprender de maneira intuitiva o básico sobre IPO e ver o resultado de suas decisões, aumentando sua confiança. Nosso produto pode servir como uma porta não apenas para o IPO, mas para um mundo de investimentos mais amplo pois assim como IPO o usuário estará mais familiarizado com investimentos no geral.

Diagrama de Classe (Backend)



DER (Modelo Logico)



Relatórios

Relatório 1- Relatório utilizando classificação de dados.

	⚡ NOME	⚡ NIVEL
1	personagem11	50
2	personagem4	43
3	personagem10	35
4	personagem6	30
5	personagem8	27
6	personagem2	23
7	personagem1	20
8	personagem7	18
9	personagem12	15
10	personagem3	15
11	personagem5	12
12	personagem9	10

Relatório 2- Relatório utilizando alguma função do tipo numérica simples.

	⚡ TOTAL_ITENS
1	120

Relatório 3- Relatório utilizando alguma função de grupo.

	FK_PERSONAGEM_ID_PERSONAGEM	TOTAL_TAREFAS
1	9	1
2	6	1
3	2	1
4	11	1
5	4	1
6	12	1
7	3	1
8	5	1
9	7	1
10	10	1
11	1	1
12	8	1

Relatório 4- Relatório utilizando sub consulta.

	NOME
1	Joao
2	Lucas
3	Carla
4	Julia
5	Rafaela

Relatório 5- Relatório utilizando junção de tabelas

	⚡ NOME_SAVE	⚡ NOME	⚡ NIVEL
1	save1	personagem1	20
2	save10	personagem10	35
3	save11	personagem11	50
4	save12	personagem12	15
5	save2	personagem2	23
6	save3	personagem3	15
7	save4	personagem4	43
8	save5	personagem5	12
9	save6	personagem6	30
10	save7	personagem7	18
11	save8	personagem8	27
12	save9	personagem9	10