

Trabalho TI2 - Sprint 2

**Bruno Pena Baêta
Eric Azevedo de Oliveira
Felipe Nepomuceno Coelho**

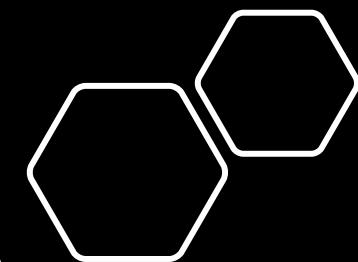
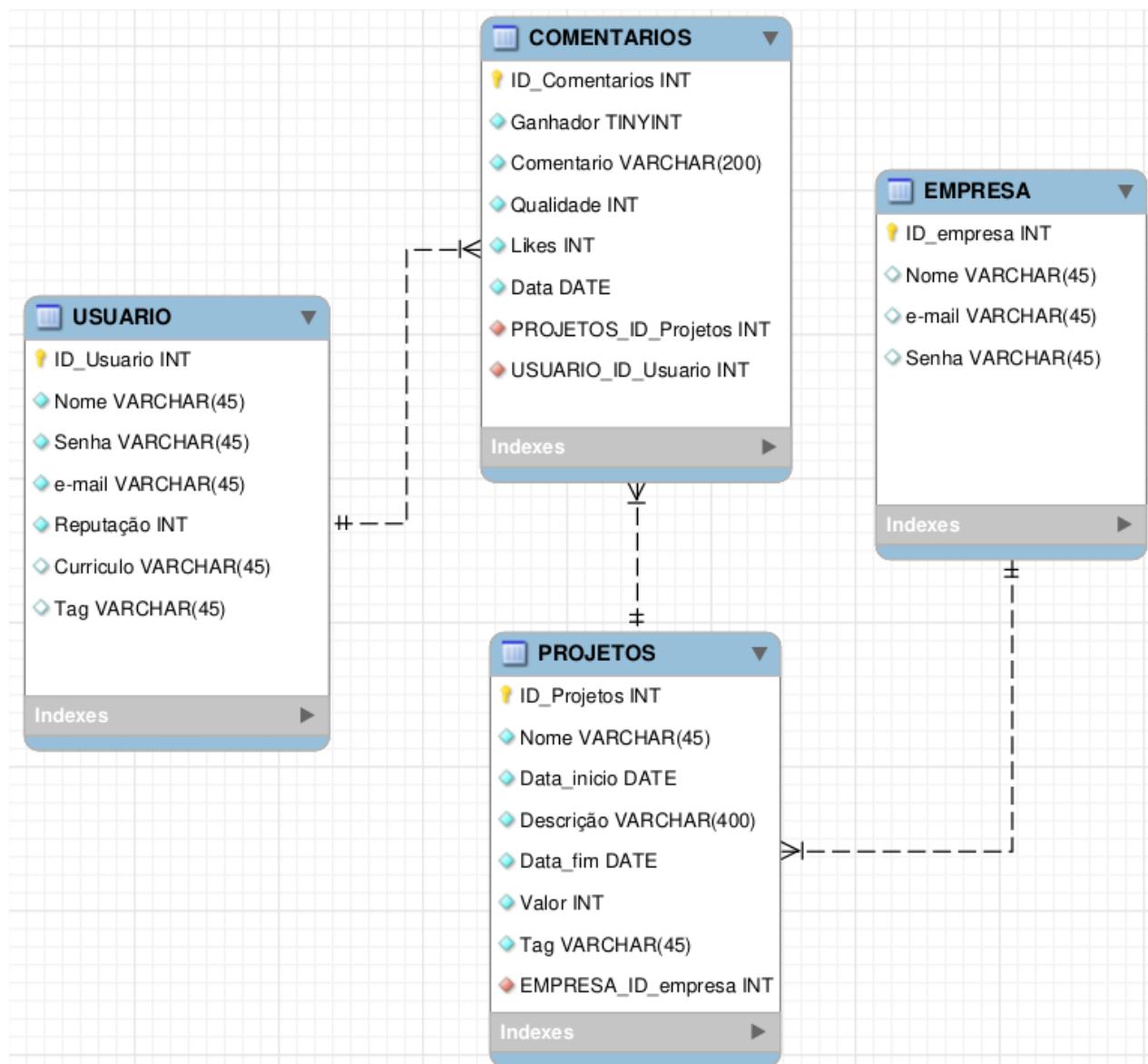


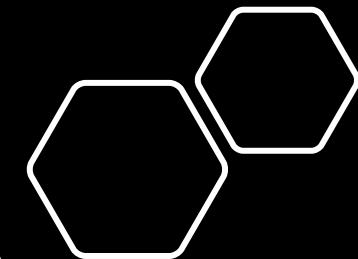
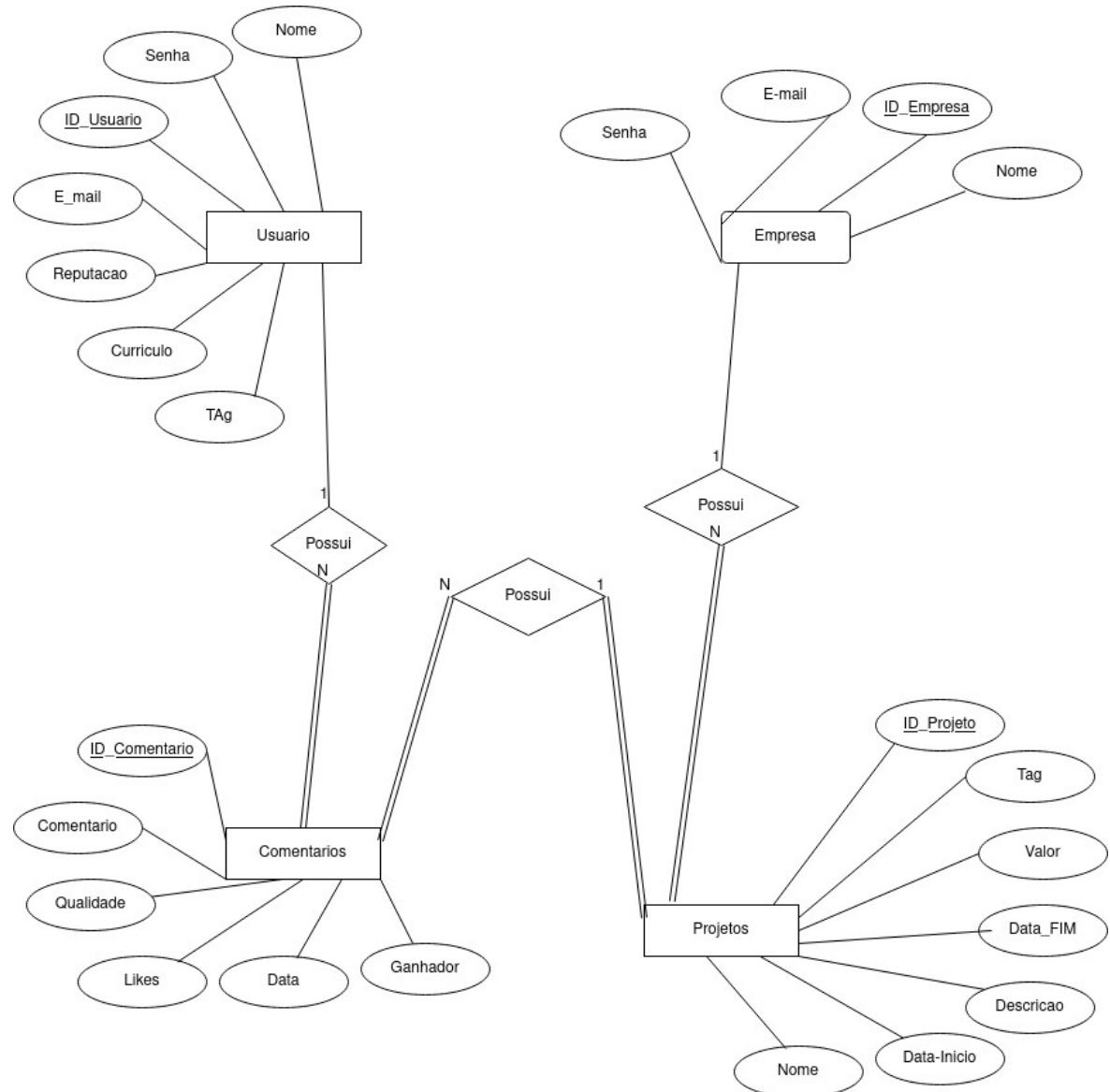
bigproject

•Requisitos Funcionais

Requisitos Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
Geral-01	Deve apresentar ao usuário uma interface agradável e intuitiva	Alta
Homepage-01	Deve apresentar ao usuário os projetos mais relevantes para ele com base em suas pesquisas anteriores	Alta
Homepage-02	Deve ter um filtro de Tags para restringir os projetos apresentados com base na Tag escolhida	Baixa
Login-01	Deve possibilitar o usuário fazer login com seu nome de usuário e senha	Alta
Login-02	O usuário pode escolher se manter logado no site	Média
Registro-01	Deve possibilitar pessoas físicas ou jurídicas que não tem uma conta no site criar uma, ela deverá especificar se a conta será pessoal ou empresarial	Alta
Criação-01	Deve possibilitar a empresa postar um projeto no site com um título, uma descrição, imagens, uma tag, um requisito curricular e a duração da pauta	Alta
Criação-02	Deve prover a empresa um cálculo do preço do projeto com base na pauta e no requisito curricular selecionado.	Alta
MeusProjetos-01	Deve possibilitar a empresa ver e filtrar os comentários de cada projeto de sua autoria.	Média
Projeto-01	Deve possibilitar ao usuário uma visão geral do que é tal projeto, com imagens e textos	Media
Projeto-02	Deve possibilitar ao usuário fazer comentários no projeto, o comentário terá um texto e poderá conter imagens	Alta
MeusComentarios-01	Deve possibilitar o usuário ter uma visão geral de todos os seus comentários, vendo o "ranking" dele	Média





USUARIO

<u>ID_Usuario</u>	Nome	Senha	E-mail	Reputacao	Curriculo	Tag
-------------------	------	-------	--------	-----------	-----------	-----



COMENTARIOS

<u>ID-Comentario</u>	Comentario	Qualidade	Likes	Data	Ganhador	Projeto_ID	Usuario_ID
----------------------	------------	-----------	-------	------	----------	------------	------------



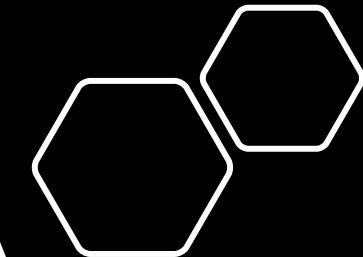
PROJETOS

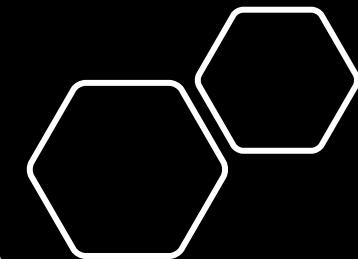
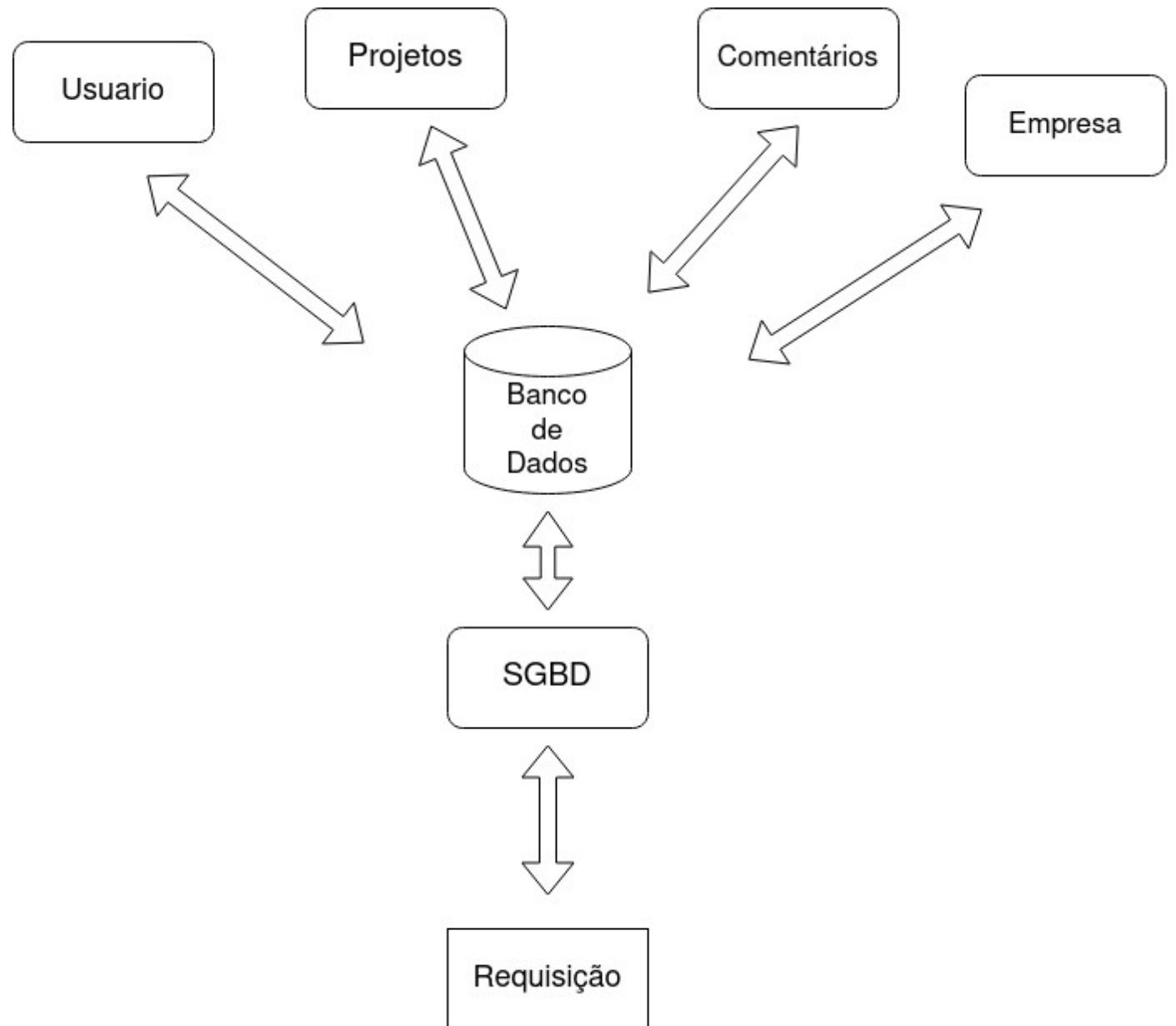
<u>ID_Projeto</u>	Nome	Data-Inicio	Descrição	Data_Fim	Valor	Tag	Empresa_ID
-------------------	------	-------------	-----------	----------	-------	-----	------------



EMPRESA

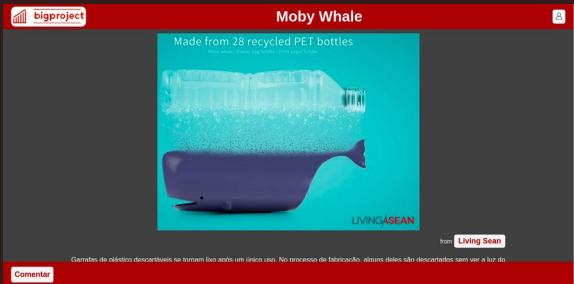
<u>ID_Empresa</u>	Nome	E-mail	Senha
-------------------	------	--------	-------





Login

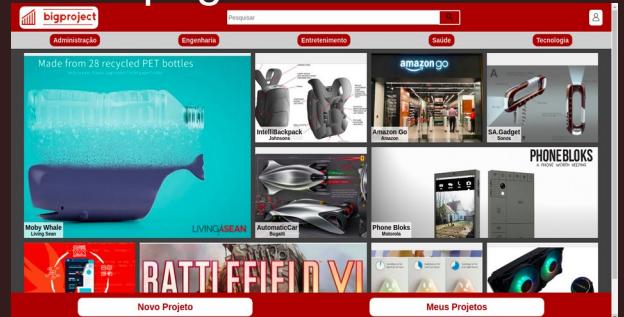
Projeto



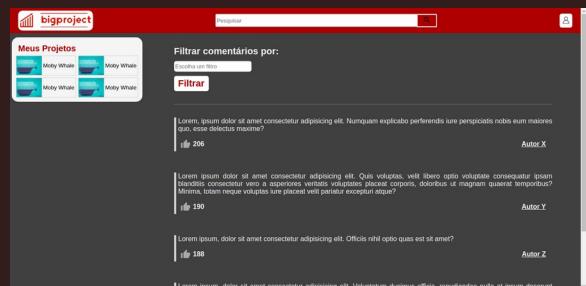
Ainda não tem uma conta? [Registrar-se](#)

Registro

Homepage



Meus Projetos



Meus comentários



Criação do Projeto

CÁLCULO DE REPUTAÇÃO DO USUÁRIO

Níveis

0 - 0 XP

1 - 1000 XP

2 - 2500 XP

3 - 5500 XP

4 - 11500 XP

5 - 23500 XP

6 - 47500 XP

7 - 95500 XP

8 - 191500 XP

9 - 379500 XP

10 - 755500 XP

Usuário que fez o
comentário

Usuário que deu
Like

Comentário
vencedor

$$+(2000 + (Nível * 0,7)) \quad +(0,05 * (2000 + Nível * 0,7))$$

Demais
comentários

$$+(200 + (Nível * 0,5 + Likes)) \quad +(0,05 * (200 + (Nível * 0,5 + Likes)))$$

Comentário lixo

$$-(300 + (Nível * 0,5)) \quad -(100 + (Nível * 0,5))$$

=> Usuários não podem ver a reputação alheia

CÁLCULO DE QUALIDADE DO COMENTÁRIO

Peso do Like = PL

Quantidade de Likes = QL

Nível do Usuário que deu o Like = UL

Nível do Usuário que fez o comentário = UC

Peso do Like = PL

Qualidade antes do Like = QA

Nível do Usuário que fez o comentário = UC

$$PL = UL^2 + 1$$

$$\text{Qualidade do Comentário} = (PL_0 + PL_1 + \dots + PL_{QL}) * (UC + 1)$$

A cada like novo no comentário, a coluna de Qualidade na tabela COMENTÁRIO, é atualizada. Para atualizar a coluna será usado o seguinte cálculo:

FIM

