

TRABALHO SEMESTRAL – BANCO DE DADOS
PROJETO LIVRARIA

Prof. Leandro Colevati

Antonio William Almeida de Souza

RA: 1110482122041

Felippe Ramos Marcial Dornellas

RA: 1110482122005

Lucas Andrade Silva

RA: 1110482122046

Wellen Ap. C. Matias Silva

RA: 1110482122009

Sumário

Requisitos Funcionais e Não funcionais	3
Product Backlog	4
Diagrama de Classe.....	5
Modelo Entidade Relacionamento	6
Protótipos.....	6

Requisitos Funcionais e Não funcionais

Cód	Identificação	Descrição	Ator
RF01	Inclusão do livro	Efetuar a inclusão do livro no sistema	Usuário
RF02	Exclusão do livro	Efetuar a exclusão do livro no sistema	Usuário
RF03	Alteração do livro	Efetuar a alteração do livro no sistema	Usuário
RF04	Visualização do livro	Efetuar a visualização do livro no sistema	Usuário
RF05	Inclusão do autor	Efetuar a inclusão do autor no sistema	Usuário
RF06	Exclusão do autor	Efetuar a exclusão do autor no sistema	Usuário
RF07	Alteração do autor	Efetuar a alteração do autor no sistema	Usuário
RF08	Visualização do autor	Efetuar a alteração do autor no sistema	Usuário
RF09	Inclusão da editora	Efetuar a inclusão da editora no sistema	Usuário
RF10	Exclusão da editora	Efetuar a exclusão da editora no sistema	Usuário
RF11	Alteração da editora	Efetuar a alteração da editora no sistema	Usuário
RF12	Visualização da editora	Efetuar a alteração da editora no sistema	Usuário
RF13	Inclusão do estoque	Efetuar a inclusão do estoque no sistema	Usuário
RF14	Exclusão do estoque	Efetuar a exclusão do estoque no sistema	Usuário
RF15	Alteração do estoque	Efetuar a alteração do estoque no sistema	Usuário
RF16	Visualização do estoque	Efetuar a alteração do estoque no sistema	Usuário
RF17	Inclusão da compra	Efetuar a inclusão da compra no sistema	Usuário
RF18	Exclusão da compra	Efetuar a exclusão da compra no sistema	Usuário

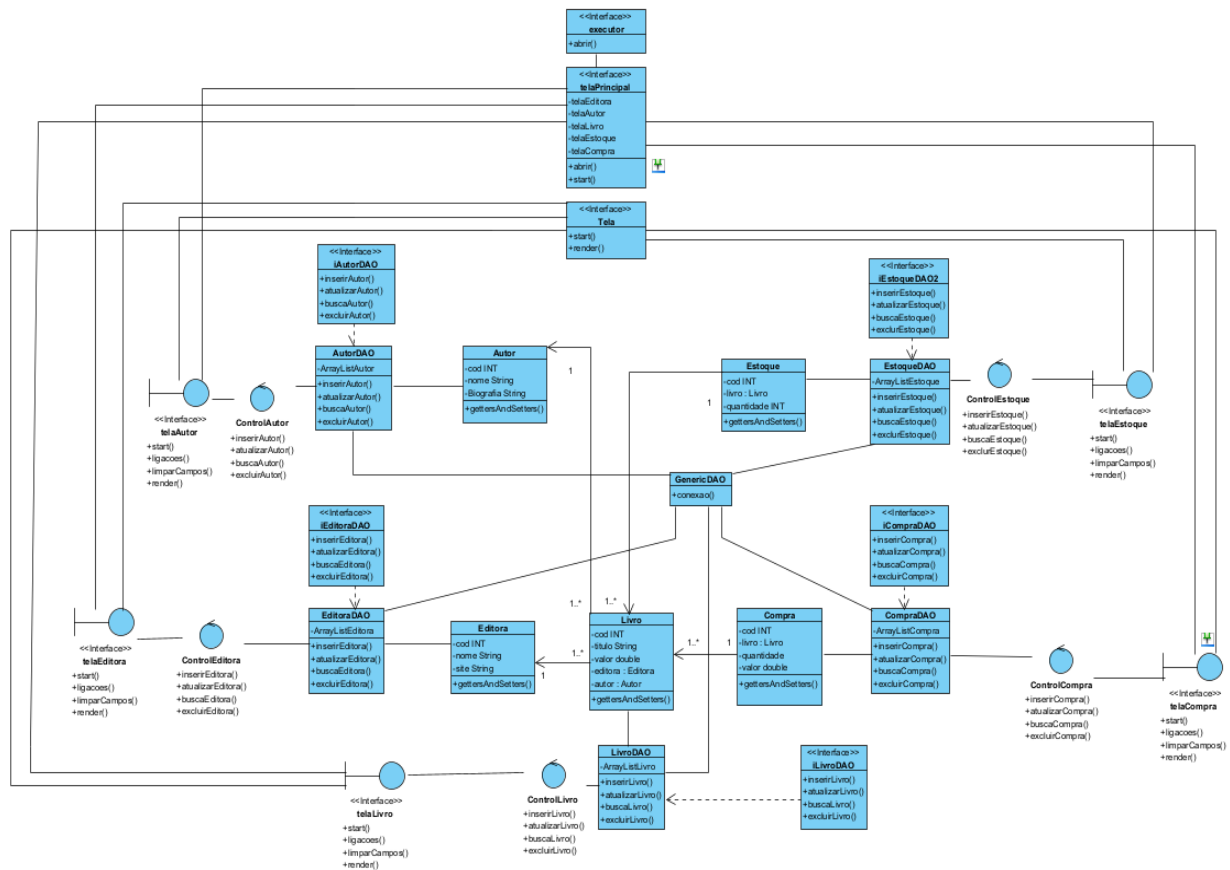
RF19	Alteração da compra	Efetuar a alteração da compra no sistema	Usuário
RF20	Visualização da compra	Efetuar a alteração da compra no sistema	Usuário
RNF01	Usabilidade	O sistema deve ser fácil de usar e entender	Sistema
RNF02	Compatibilidade	O sistema deverá ser desenvolvido em Java com JavaFX	Sistema
RNF03	Espaço em disco	O espaço em disco disponível deve ser pelo menos de 5GB	Sistema
RNF04	Interoperabilidade	O sistema deverá se comunicar com o SQL Server	Sistema
RNF05	Disponibilidade	O sistema deve estar disponível quando necessário	Sistema
RNF06	Escalabilidade	O sistema deve ser capaz de aumentar ou diminuir conforme necessário	Sistema

Product Backlog

Versão	Descrição	Data	Autor
-	LEVANTAMENTO DE REQUISITOS		
1.0	Levantamento dos Requisitos funcionais e não funcionais.	02/06/2023	William, Lucas
1.1	Refinamento dos requisitos	03/06/2023	William, Lucas
-	DIAGRAMA DE CLASSE		
2.0	Criação do diagrama de classe	03/06/2023	Lucas, Wellen Ap.
-	CÓDIGO SQL		
3.0	Criação código SQL	03/06/2023	William
3.1	Revisão código SQL	04/06/2023	Wellen Ap., Felipe
-	CONEXÃO JAVA COM SQL		
4.0	Criação da conexão JAVA + SQL	04/06/2023	Felipe, Wellen Ap.
-	CÓDIGO JAVA		
5.0	Criação código JAVA	03/06/2023	Felipe

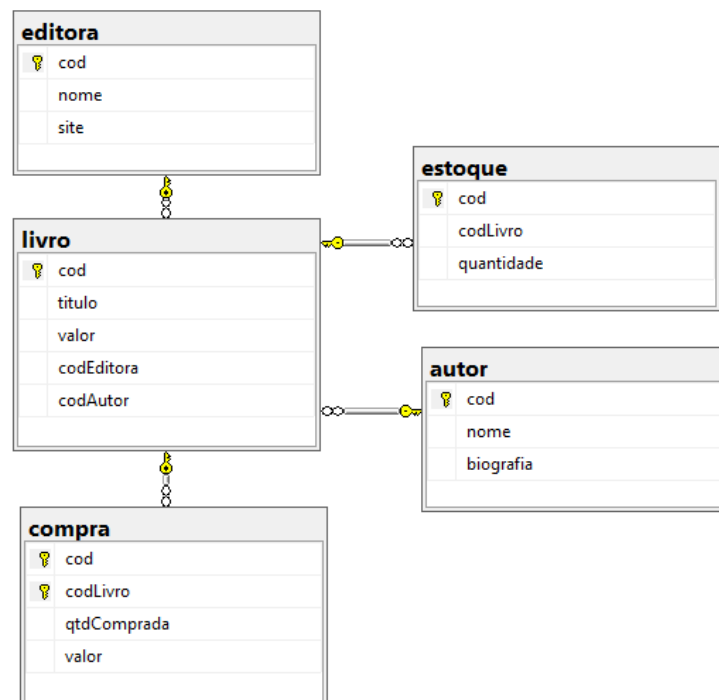
-	PROTÓTIPOS		
6.0	Criação dos Protótipos	04/06/2023	William

Diagrama de Classe



Link: https://fatecspgov-my.sharepoint.com/:i/g/personal/lucas_silva905_fatec_sp_gov_br/ETVsswGI_ORDgINC1f3gsE0Bm3yVLGS1LzzSpTUOtAVQZA?e=vsTo5Z

Modelo Entidade Relacionamento



Protótipos

A Web Page

https://compraLivro.com

Compra

Codigo

Livro

Quantidade

Valor

Querys

CRUD Compra

A Web Page

https://estoqueLivro.com

Estoque

Codigo

LivroCOD

Quantidade

Querys

CRUD Estoque

A Web Page

https://Livro.com

Livro

Codigo

Titulo

Valor

Editora

Autor

Querys

CRUD Livro

A Web Page

https://autorLivro.com

Autor

Codigo

Nome

Biografia

Querys

CRUD Autor

A Web Page

https://editoraLivro.com

Editora

Codigo

Nome

Site

Querys

CRUD Editora