

Relatório do Banco de Dados

1. Introdução

De acordo, com a Pesquisadora Renata Morrissy, a desorganização pessoal pode impactar no tempo, diante de tantas tarefas e compromissos, saber utilizar o tempo é levar uma vida leve. Devido a isso, a necessidade de anotar seus compromissos, estudos e até mesmo sobre os seus sentimentos, nos levou a desenvolver tal projeto.

Com base nessa problemática, este projeto tem como objetivo, o aumento da organização pessoal, mostrando como um aplicativo pode ajudar e levar uma leve vida, sendo este objetivo realizado por meio da implementação de uma solução tecnológica, denominada Bloquim

O Bloquim é um sistema voltado apenas para Windows que tem como objetivo auxiliar jovens estudantes ou pessoas que desejam um maior nível de organização. O usuário poderá buscar e criar seus próprios cadernos, cada caderno possuirá diversas anotações, onde há a possibilidade de usar marcadores de texto, haverá também o seu próprio diário, com um sistema de humor diário.

O produto deve promover a organização e auxílio para estudantes ou qualquer outra pessoa durante a sua vida estudantil e profissional, permitindo um acolhimento na área exclusiva do caderno diário, expressando o seu humor.

Representantes	Davi Galdino de Oliveira Souza João Vitor Oliveira Corrêa Ana Carolina dos Santos Silva
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

2. Resumo dos Usuários

Nome	Responsabilidades	Perfil
Usuário	<ul style="list-style-type: none">- Realizar login;- Criar cadernos;- Pesquisar cadernos;- Visualizar anotações;- Editar texto	<i>Utilizador do aplicativo versionado para o Windows como Dono dos Cadernos</i>

3. Funcionalidades

RF001	Realizar Login	Os usuários poderão entrar no aplicativo através de seu login
RF002	Listar Cadernos	O usuário poderá visualizar todos os seu cadernos existentes
RF003	Manter Cadernos	O usuário poderá adicionar, editar e excluir seus cadernos

RF004	Manter Anotações do Diário	O usuário poderá adicionar, editar e excluir anotações em seu diário
RF005	Exibir humor do dia no Diário	O usuário poderá escolher entre 5 opções de acordo com o seu humor do dia ao iniciar uma anotação
RF006	Listar Anotações	O usuário poderá visualizar todas as suas anotações dentro do caderno selecionado
RF007	Manter Anotações	O usuário poderá adicionar, editar e excluir anotações do caderno selecionado
RF008	Listar informações	O usuário poderá visualizar data e hora da criação ou edição

4. Dicionário de Dados

PESSOA				
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Usuario	Simples	Texto	50	
Senha	Simples	Texto	50	
Email	Determinante	Texto		@dominio.com

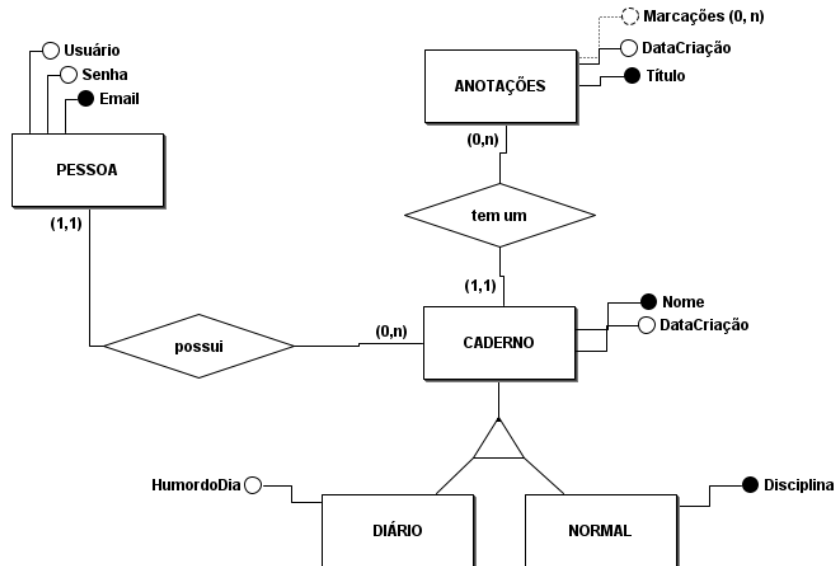
CADERNO				
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Nome	Determinante	Texto	50	
DataCriacao	Simples	Númerico		Formato dd/mm/aaaa

CADERNO DIÁRIO				
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
HumorDoDia	Simples	Booleano		

CADERNO NORMAL				
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Disciplina	Determinante	Texto	50	

ANOTAÇÕES				
Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Título	Determinante	Texto	50	
DataCriacao	Simples	Texto		Formato dd/mm/aaaa
Marcacoes	Multivalorada	Texto		

5. Modelo Entidade Relacionamento (MER)



6. Esquema Relacional (ER)

