



Segunda Entrega: Concepção do Sistema

Aplicativo de Metas



Envolvidos:

Equipe:

Annielle Crispim e Medeiros.

Jean Carlos Ferreira da Silva Filho

João Heitor Lopes da Silva.

Vinicius Lins de Vasconcelos.

Professora:

Juliana Saraiva



UFPB - Campus IV

Sistemas de Informação

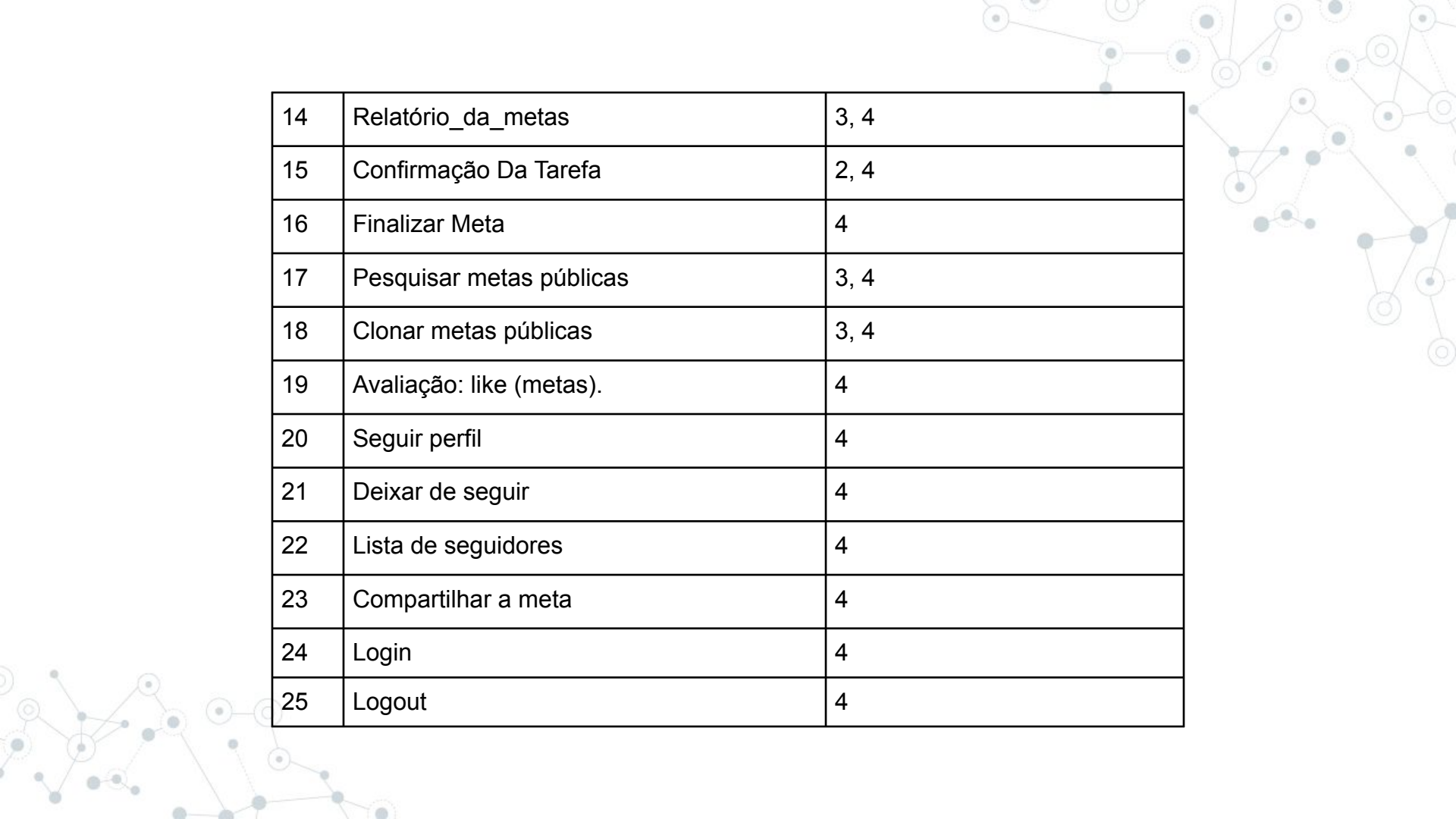
Sumário

- Backlog
 - Geral
- Estórias de Usuário
- Descrição de Cenários BDD
- Código da Aplicação
 - Tecnologia
 - Classe Usuário
 - Um pouco do Visual

BACKLOG



ID	Funcionalidade	Priorização de Implementação
01	Cadastrar usuário	1, 3
02	Editar Perfil	3, 4
03	Deletar Perfil	2, 4
04	Criar meta	1, 3
05	Cadastrar tarefas da meta	1, 3
06	Editar tarefas	3, 4
07	Editar meta	3, 4
08	Excluir tarefas	2, 4
09	Excluir meta	2, 4
10	Visualizar Progresso da tarefa	3, 4
11	Status metas	3, 4
12	Lembrete da tarefa	4
13	Listar Metas	4



14	Relatório_da_metras	3, 4
15	Confirmação Da Tarefa	2, 4
16	Finalizar Meta	4
17	Pesquisar metas públicas	3, 4
18	Clonar metas públicas	3, 4
19	Avaliação: like (metas).	4
20	Seguir perfil	4
21	Deixar de seguir	4
22	Lista de seguidores	4
23	Compartilhar a meta	4
24	Login	4
25	Logout	4

A decorative graphic in the top-left corner featuring a network of interconnected nodes and lines. Some nodes are highlighted with blue circles or dots.

ESTÓRIAS DE USUÁRIO

A decorative graphic in the bottom-right corner, similar to the one in the top-left, showing a network of nodes and lines with some blue highlights.

ESTÓRIAS DE USUÁRIOS

Funcionalidade 01: Cadastrar usuário

Como usuário

Eu gostaria me cadastrar

Para acessar o sistema

Funcionalidade 04: Criar meta

Como usuário

Eu gostaria de criar minha meta

Para poder organizar meus objetivos

Funcionalidade 13: Listar tarefas

Como usuário

Eu gostaria listar as tarefas

Para poder acompanhar todas as tarefas



ESTÓRIAS DE USUÁRIOS

Funcionalidade 05: Cadastrar tarefas da meta

Como usuário

Eu gostaria de cadastrar tarefas

Para alcançar minhas metas

Funcionalidade 08: Excluir tarefa(s)

Como usuário

Eu gostaria de excluir tarefas

Para que a(s) tarefa(s) deixe de existir

Funcionalidade 16: Finalizar Meta

Como usuário

Eu gostaria finalizar uma meta

Para que possa me concentrar ou na criação de uma meta mais ambiciosa a partir da ideia da anterior ou simplesmente uma meta nova



ESTÓRIAS DE USUÁRIOS

Funcionalidade 12: Lembrete da tarefa

Como usuário

Eu gostaria receber um lembrete da tarefa
Para poder me lembrar das minhas tarefas

Funcionalidade 02: Editar perfil

Como usuário

Eu gostaria editar minhas informações
Para deixar meu perfil atualizado

Funcionalidade 07: Editar metas

Como usuário

Eu gostaria editar metas
Para alterar minha meta



A decorative network diagram in the top-left corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. Some nodes are highlighted with blue circles, and others with blue dots.

CENÁRIOS BDD

A decorative network diagram in the bottom-right corner, featuring a complex web of interconnected nodes and lines. Some nodes are highlighted with blue circles, and others with blue dots.

CENÁRIOS BDD

Funcionalidade 01: Cadastrar usuário

Cenário #1

Dado que o usuário não possui cadastro

E nunca acessou o sistema.

Quando usuário inserir os dados

Então ele será cadastrado

Cenário #2

Dado que já possui cadastro

Quando inserir os dados

Então a operação não será concluída pois ele já possui cadastro.

Funcionalidade 04: Criar meta

Cenário #1

Dado que o usuário tem o cadastro e não atingiu o limite de 5 metas cadastradas e tenha inserido os campos de descrição e título da meta

Quando ele solicitar uma criação de uma meta

Então será possível criar uma meta

Cenário #2

Dado que o usuário tem o cadastro e não atingiu o limite de 5 metas cadastradas e tenha inserido os campos de descrição e título da meta

Quando ele solicitar uma criação de uma meta

Então o usuário poderá desistir de criar uma meta

CENÁRIOS BDD

Funcionalidade 13: Listar tarefas

#Cenário 1

Dado que o usuário tem uma meta com tarefas cadastradas
Quando ele solicitar a visualização dessas tarefas
Então será exibida uma lista de tarefas
Mas será possível filtrar em metas públicas de metas privadas



CENÁRIOS BDD

Funcionalidade 05: Cadastrar tarefas da meta

#Cenário 1

Dado que o usuário tem uma meta cadastrada e não atinja o limite de 20 tarefas cadastradas

Quando ele solicita a criação de uma ou mais tarefas

Então o usuário poderá adicionar a tarefa no formato compatível com o dispositivo, áudio, texto ou imagem

#Cenário 2

Dado que o usuário tem uma meta cadastrada e não atinja o limite de 20 tarefas cadastradas

Quando ele solicita a criação de uma ou mais tarefas

Então o usuário poderá desistir de adicionar a tarefa

Funcionalidade 08: Excluir tarefa(s)

#Cenário 1

Dado que o usuário tem uma tarefa cadastrada

Quando ele solicitar excluir tarefa

Então ele receberá uma notificação para confirmar a exclusão da tarefa

#Cenário 2

Dado que o usuário tem uma tarefa cadastrada

Quando ele solicitar excluir tarefa

Então ele receberá uma notificação e poderá desistir da exclusão da tarefa

CENÁRIOS BDD

Funcionalidade 07: Editar metas

#Cenário 1

Dado que o usuário tem uma meta cadastrada

Quando ele solicitar para editar meta

Então ele receberá uma notificação para confirmar a edição da meta

#Cenário 2

Dado que o usuário tem uma meta cadastrada

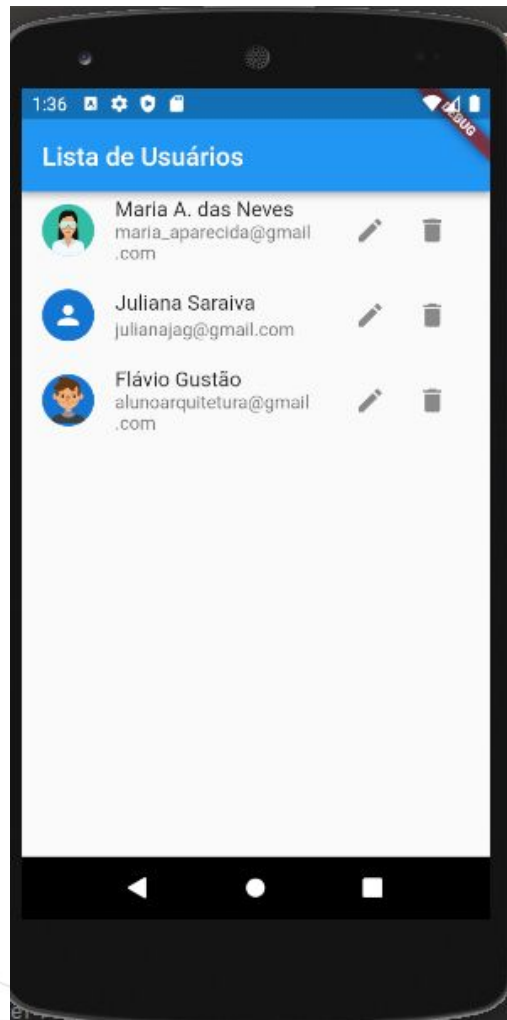
Quando ele solicitar para editar meta

Então ele receberá uma notificação e poderá desistir da edição da meta



CÓDIGO: TECNOLOGIAS





CÓDIGO: EM
CONSTRUÇÃO DA TELA
DE USUÁRIO

```
class User {  
  final String id;  
  final String name;  
  final String email;  
  final String avatarUrl;  
  
  const User({  
  
    this.id = "",  
    required this.name,  
    required this.email,  
    required this.avatarUrl,  
  });
```

CÓDIGO: CLASSE USUÁRIO

```
    '2': const User(  
      id: '2',  
      name: 'Juliana Saraiva',  
      email: 'julianajag@gmail.com',  
      avatarUrl: '',  
    ),  
    '3': const User(  
      id: '3',  
      name: 'Flávio Gusmão',  
      email: 'alunoarquitetura@gmail.com',  
      avatarUrl: 'https://cdn.icon-icons.com/icons2/2859/PNG/512/av  
    ),  
  };
```



CÓDIGO: VISUAL

```
@override
Widget build(BuildContext context) {
  final avatar = user.avatarUrl == null || user.avatarUrl.isEmpty
    ? CircleAvatar(child: Icon(Icons.person))
    : CircleAvatar(backgroundImage: NetworkImage(user.avatarUrl));
  return ListTile(
```



OBRIGADO(A)!

