# CareCircle

Saúde Inclusiva, aplicação dedicada a oferecer cuidados de saúde personalizados para pessoas LGBTQIA+.

# Integrantes

Kauã Almeida Silveira - RM 552618

Beatriz Silva - RM 552600

Mariana Spinola - RM 553476

# Sumário

1. Visão Geral	3
2. Estrutura da Aplicação	3
3. Funcionalidades Principais	4
4. Diagrama de Classes	5

#### Visão Geral

Reconhecendo as necessidades únicas dessas comunidades, desenvolvemos uma plataforma abrangente que aborda lacunas de acesso à saúde e fornece informações específicas.

O aplicativo oferece informações abrangentes sobre saúde sexual (Através de postagens), uma seção dedicada ao ciclo menstrual do usuario, e oferece uma indicação de hospitais próximos.

Além disso, conectamos os usuários a e-commerces com produtos voltados para a saúde dessas comunidades. Com perfis de usuários e funcionalidades personalizadas, estamos comprometidos em proporcionar uma experiência inclusiva e respeitosa.

Junte-se a nós nesta jornada em direção a uma saúde mais igualitária e personalizada, cuidando de você com amor e respeito.

# Estrutura da Aplicação

#### Application

Program (Main): A classe principal que inicia a aplicação e interage com o usuário por meio de menus. Direciona para menus específicos com base no login e nas permissões da conta.

# Repository

Repository: Classe responsável pelo armazenamento e manipulação de dados. Contém listas para entidades como contas, grupos de apoio, ciclos menstruais, etc. Fornece métodos para operações relacionadas a essas entidades.

#### Entities

Todas entidades presentes endereco, sintoma, usuario, conta...

Nesta pasta além das entidades simples, existe outra pasta chamada Associative, basicamente lá existe uma entidade associativa, entre GrupoDeApoio e Usuario.

# Funcionalidades Principais

# Login e Cadastro:

Os usuários podem realizar login ou cadastrar uma nova conta.

# Menu do Usuário:

- Adição de ciclos menstruais.
- Listagem de grupos de apoio.
- Participação em grupos de apoio.
- Listagem de grupos de apoio dos quais o usuário faz parte.
- Visualização dos próprios ciclos menstruais.
- Encontrar o hospital mais próximo.

# Menu Administrativo:

- Realização de postagens.
- Inserção de novos grupos de apoio.
- Registro de marcas parceiras.
- Listagem de postagens, grupos de apoio, marcas parceiras e ciclos menstruais.
- Visualização de todos os usuários, contas e contas administrativas.

# Ciclos Menstruais:

- Adição de ciclos menstruais com informações detalhadas.
- Associação de sintomas aos ciclos menstruais.

# Grupos de Apoio:

- Inscrição em grupos de apoio existentes.
- Listagem dos grupos de apoio dos quais o usuário faz parte.

Inserção de novos grupos de apoio.

# Postagens:

- Realização de postagens por contas administrativas.
- Listagem de todas as postagens realizadas.

#### **Marcas Parceiras:**

- Registro de novas marcas parceiras.
- Listagem de todas as marcas parceiras registradas.

# Diagrama de Classes

