

Universidade FUMEC  
**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Miguel Angelo dos Santos Evangelista

TechCare  
Trabalho 0

CONTAGEM  
2025

Miguel Angelo dos Santos Evangelista

**TechCare**

Trabalho 2 escrito de Desenvolvimento Web 2025-02

Orientador: Dangelo Silva Miranda

CONTAGEM

2025

**1) Nome de todos os membros do grupo.**

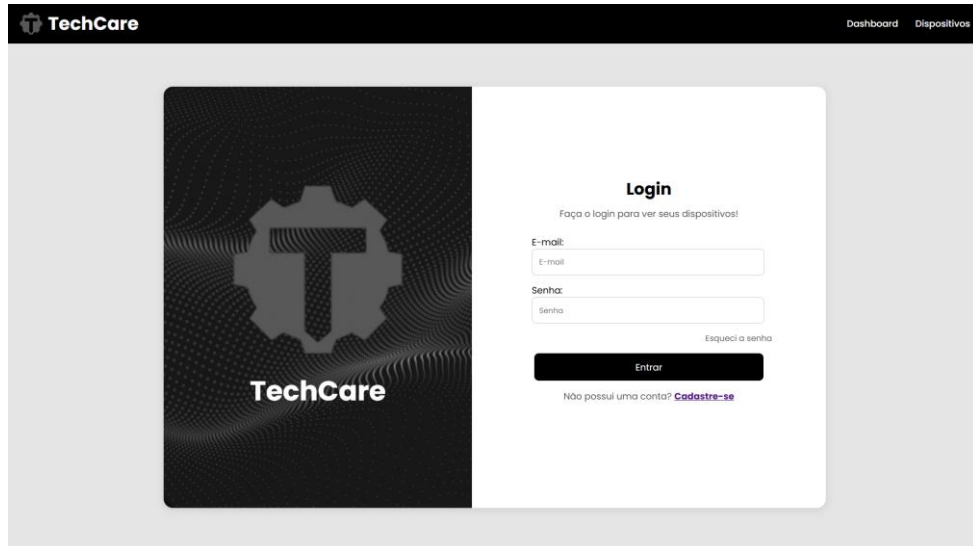
R = Miguel Angelo dos Santos Evangelista

**2) Descrição da aplicação, ou seja, qual é o nome dela, qual é o seu objetivo, bem como suas principais funcionalidades.**

R = O TechCare é uma aplicação voltada para o cuidado e manutenção preventiva de dispositivos de tecnologia. Com ele, o usuário pode cadastrar seus aparelhos, como notebooks, PCs, celulares, Smart TV's ou qualquer outro dispositivo IoT, e registrar o histórico de manutenções realizadas. Por exemplo, ao cadastrar um notebook, o sistema permite anotar a última troca de pasta térmica, a última limpeza interna, upgrades de hardware e até a última formatação realizada. Além disso, o usuário pode configurar lembretes automáticos: "Já se passou 1 ano desde a última troca de pasta térmica, é recomendado realizar uma nova manutenção" ou "Faz 3 anos desde a última formatação, está na hora de limpar o sistema". No caso de celulares, o TechCare pode ajudar a lembrar de trocas de bateria, atualização de sistema operacional ou até mesmo revisões no desempenho do aparelho. Já em dispositivos IoT e Smart TV's, o sistema pode indicar quando realizar atualizações de firmware ou verificar se problemas crônicos (que sempre têm). A finalidade do TechCare é prolongar a vida útil dos equipamentos, otimizar o desempenho e evitar falhas futuras, oferecendo uma forma simples e organizada de gerenciar os cuidados com seus equipamentos.

3) Descrição de todas as telas até então criadas, sendo que a descrição de cada tela deve conter.

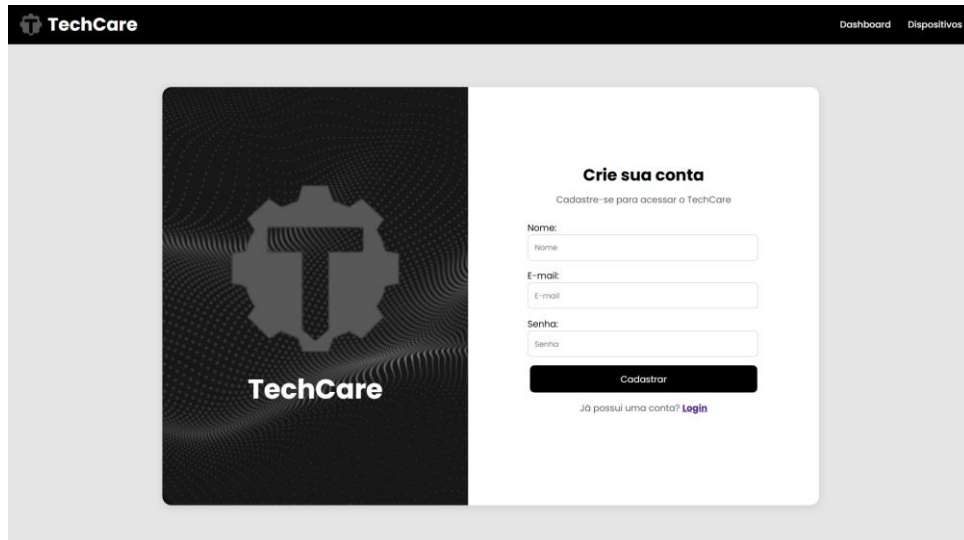
R = Tela 1



The screenshot shows the TechCare login interface. At the top, there is a dark header with the TechCare logo on the left and links for 'Dashboard' and 'Dispositivos' on the right. The main content area is split into two panels. The left panel is dark with a large, stylized gear icon containing a 'T' and the text 'TechCare' below it. The right panel is white and contains the 'Login' form. The form has a title 'Login', a subtitle 'Faça o login para ver seus dispositivos!', and two input fields for 'E-mail' and 'Senha'. Below the password field is a link 'Esqueci a senha'. A black 'Entrar' button is at the bottom of the form. At the very bottom of the white panel, there is a link 'Não possui uma conta? Cadastre-se'.

Tela de login.

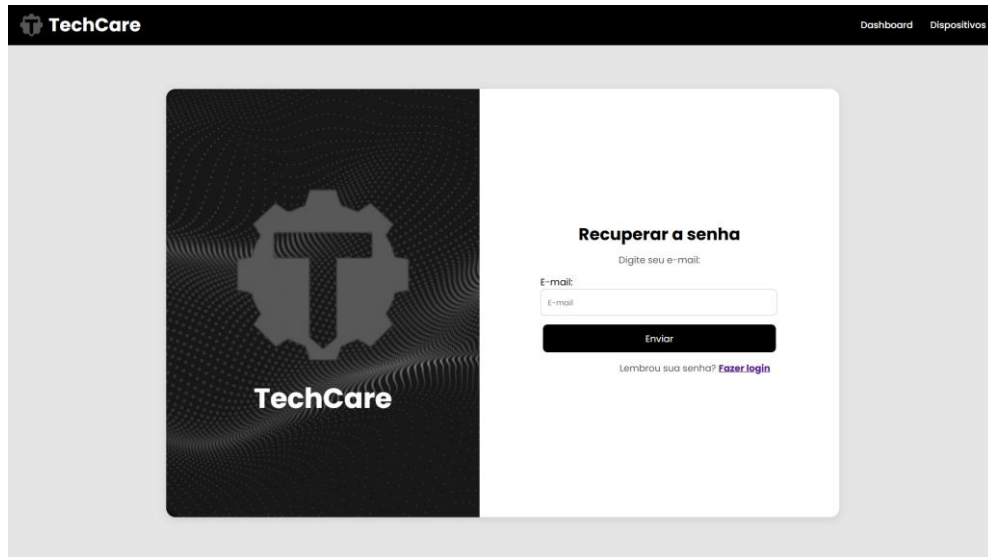
Tela 2



The screenshot shows the TechCare registration interface. It has the same header as the login page. The left panel is identical, featuring the TechCare logo. The right panel is white and contains the 'Crie sua conta' form. The form has a title 'Crie sua conta', a subtitle 'Cadastre-se para acessar o TechCare', and three input fields for 'Nome', 'E-mail', and 'Senha'. A black 'Cadastrar' button is at the bottom of the form. At the very bottom of the white panel, there is a link 'Já possui uma conta? Login'.

Tela de cadastro (Criação do usuário)

### Tela 3



Tela de recuperação de senha do seu usuário.

#### 4) Repositório do Github:

R = <https://github.com/AngeloBebez/techcare>