



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Ciência da computação - PUC minas

TIAW - Documentação do Projeto

Alunos:

Raphael Caetano

Rodrigo Franchini

Bernardo Lara

Bruno Braga

Belo Horizonte

2022

Sumário

Contexto.....	3
Projeto da solução.....	4 5, 6 e 7
Metodologia de trabalho.....	8 e 9
Solução implementada.....	10 e 11
Teste de software e usabilidade.....	12, 13, 14, 15 ,16 e 17

CONTEXTO

- **Problema:**

Desconhecimento básico de primeiros socorros por parte da população.

- **Objetivos:**

Objetivo Geral:

Desenvolver um software para solucionar o déficit no conhecimento de primeiros socorros no Brasil.

Objetivos Específicos:

- * Identificar a causa da falta de conhecimento do problema.
- * Verificar a quantidade de casos onde a falta do estudo de primeiros socorros resultou em fatalidades maiores
- * Comparar a porcentagem de fatalidades onde se existiam pessoas com prática em primeiros socorros e aqueles que não a tem
- * Analisar a quantidade de óbitos que poderiam ser resolvidos com conhecimento básico em socorrismo

- **Público Alvo:**

População geral, unidades voltadas ao atendimento médico dos cidadãos e escolas.

- **Justificativa:**

O que impulsionou a realização deste trabalho foi entender a importância de tornar acessível e prático a disponibilização desse conhecimento para o público em geral do país, apresentando de maneira simples em nosso site como o estudo de primeiros socorros pode ser fundamental no dia a dia de qualquer pessoa com base em análises e estudos de casos onde foi-se necessário o socorrismo.

- **Artefatos:**

Template Padrão do Site, Apresentação de Informação, Login do Sistema e Dinâmica JavaScript.

PROJETO DA SOLUÇÃO

- Requisito:

Descrição do requisito	Prioridade
O usuário deve ser capaz de ver as informações de primeiros socorros.	ALTA
O usuário deve ser capaz de fazer login no site.	MÉDIA
O sistema deve estar disponível para aparelhos móveis.	BAIXA
Apresentar mapa de locais.	ALTA
O site deve apresentar métodos de contato ao administrador.	ALTA

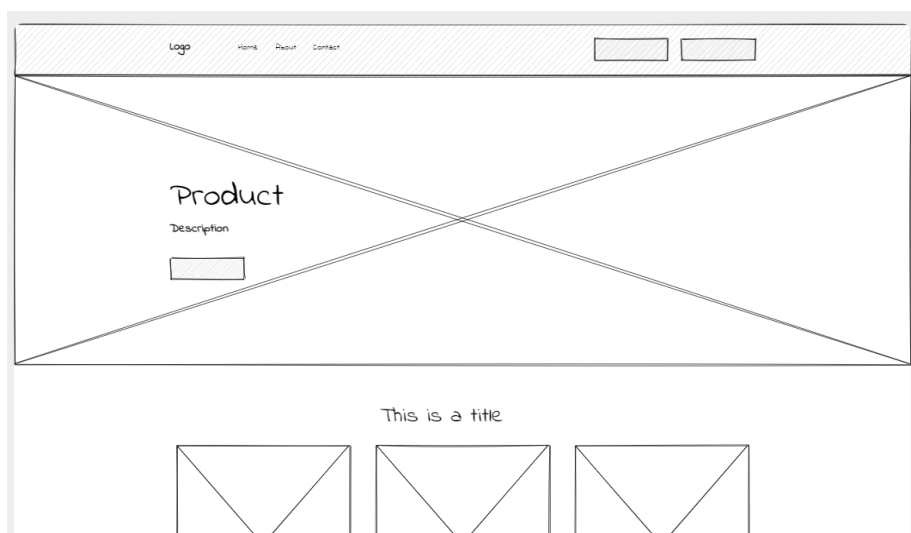
- Restrições:

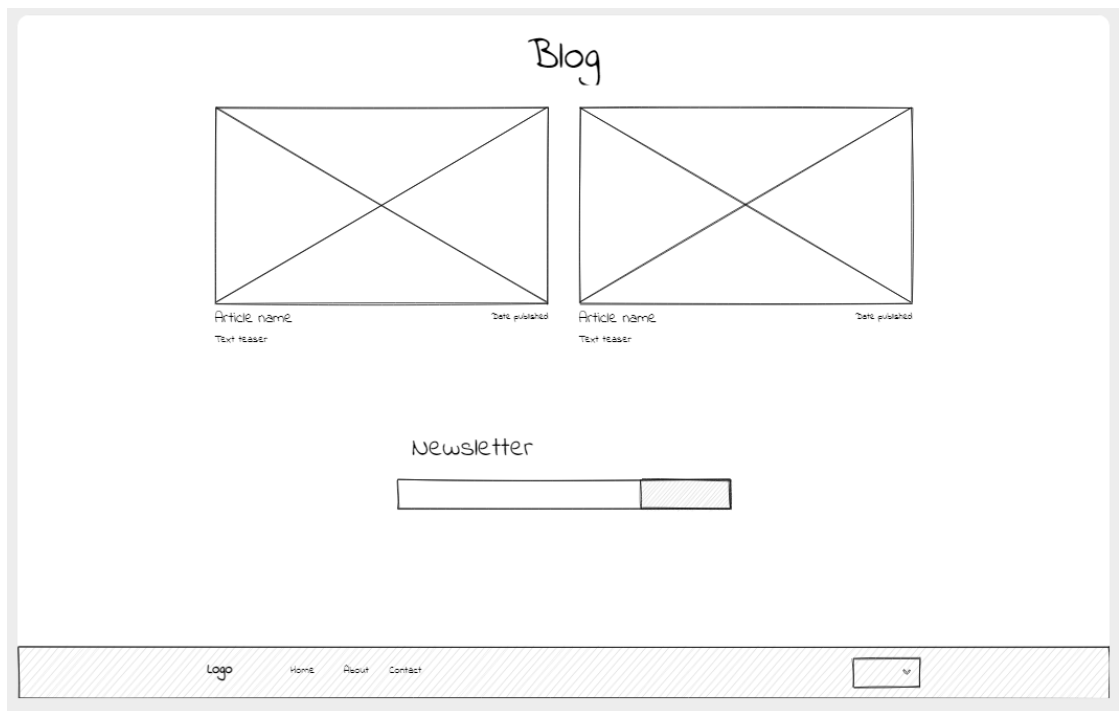
O projeto deverá ser entregue até o final do semestre.

Não pode ser desenvolvido um módulo de backend.

- Projeto de Interface/Wireframes/Protótipo:

Tela inicial:

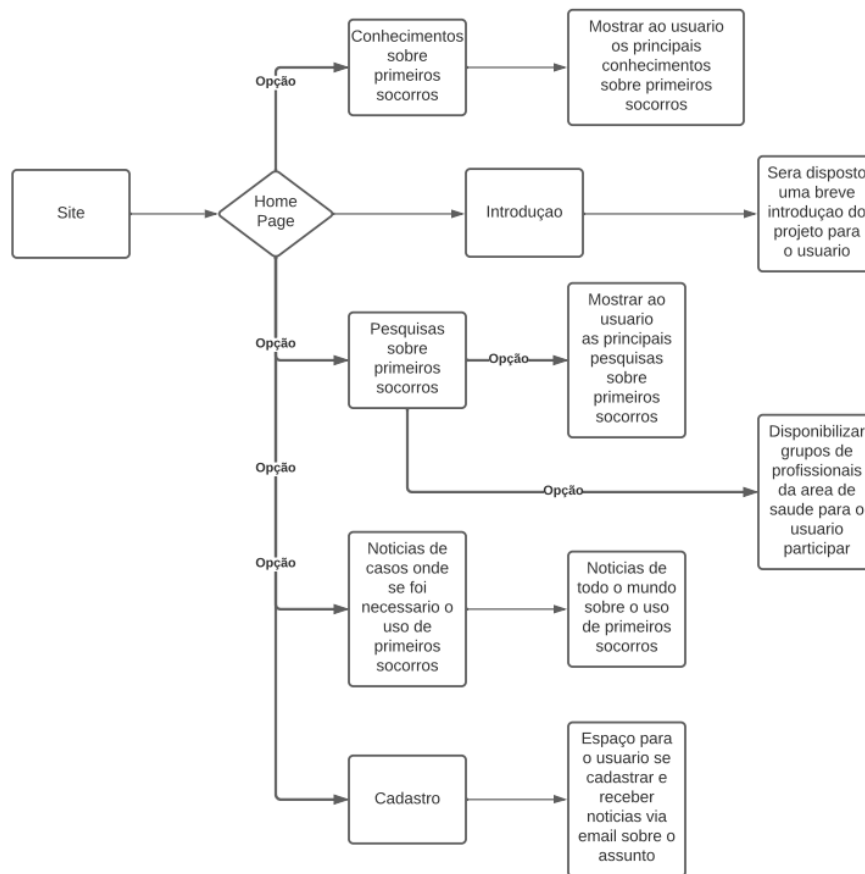




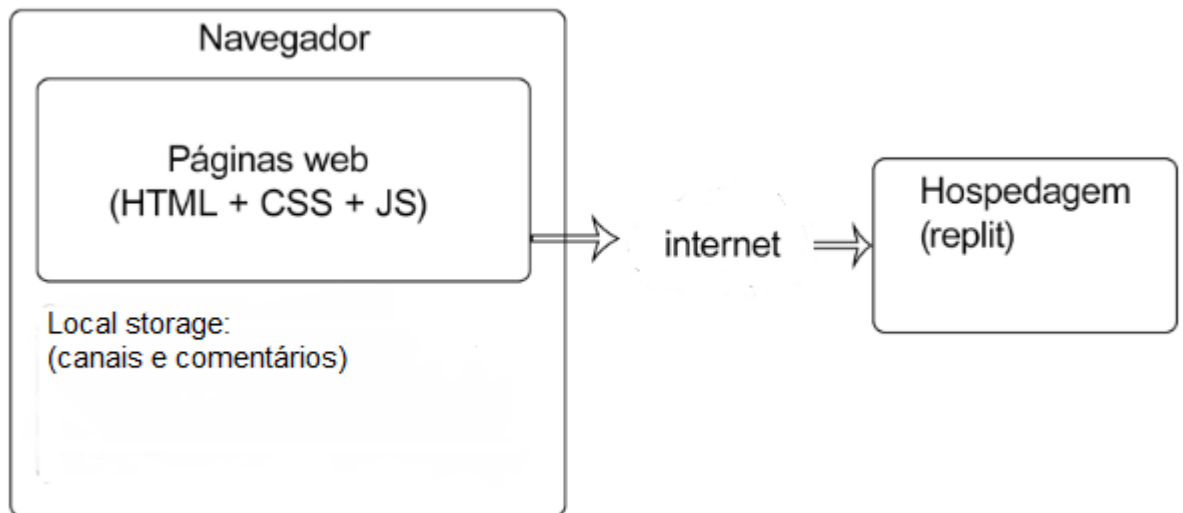
Tela de login:



User Flow:



- Arquitetura:



- Tecnologias:

- **HTML e CSS**: Kit básico de criação para a aplicação web..

- **JAVASCRIPT:** Foi utilizado de acordo com a necessidade da página e todos seus dados foram armazenados em local storage devido a não implementação de backend.
- **REPLIT:** Hospedagem do site.
- **VSCode:** IDE utilizada para a criação do site.
- **Photoshop:** Edição de Imagem.

METODOLOGIA DE TRABALHO

- Processos:

O processo utilizado diversificou as ferramentas de trabalho a fim de otimizar o procedimento do grupo.

- GitHub: Controle de repositório de código.
- Figma: Utilizado para construção do userflow.
- Discord: Comunicação do grupo.
- VSCode: IDE utilizada.
- Miro: Design Thinking.

- Atribuições:

As funções foram definidas da seguinte maneira:

Raphael Caetano- Repositório Github, Registro de Usuário e Apresentação de Informação.

Bernardo Lara - Apresentação de Slides, mapa de locais e dinâmica JavaScript.

Bruno Braga - Apresentação slides, Informações pro projeto e Cadastro de Entidade.

Rodrigo Franchini - Miro, Template Padrão do Site e Cadastro de Usuário.

- Ferramentas:

Ambiente	Plataforma	Link
Repositório de código	GitHub	https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PMGCC-TI/tia-w-pmg-cc-m-20221-t1-g3-primeiros-socorros
UserFlow	Figma	https://www.figma.com
Comunicação entre o grupo	Discord	https://discord.com
IDE	VScode	https://code.visualstudio.com

Documentação	Docs	https://docs.google.com/document/d/1agTqky6DI6s5whtU_CrtE3TUuKW0WXJ2D5EfbH4UnPY/edit
Design Thinking	Miro	https://miro.com/app/board/uXjVOB6rcKo=

Solução Implementada

- Link ambiente funcional de hospedagem do site:

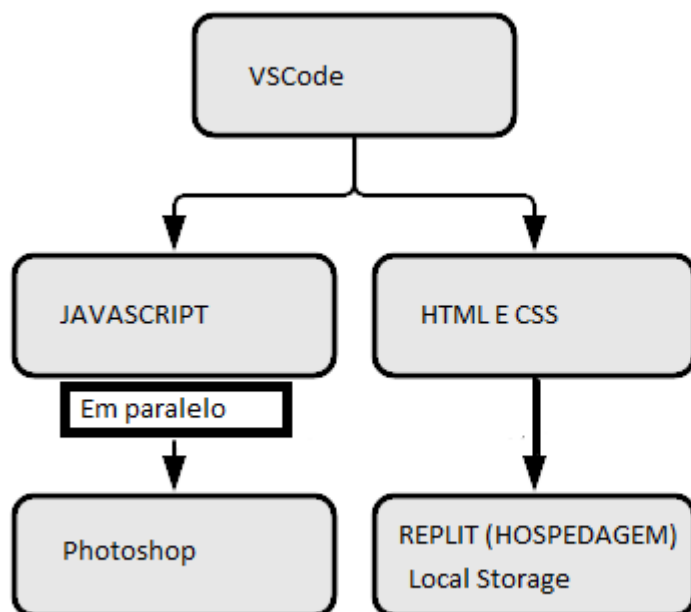
<https://site-tiaw.rafaelcaetano.repl.co/index.html>

- Funcionalidade de Software:

Todas as ferramentas utilizadas em cada etapa do site foram estudadas e testadas antes de serem publicadas no ambiente web.

O software produzido é responsável por fornecer as informações necessárias para se ter conhecimento de primeiros socorros através do site “Self Care”, que torna possível o aprendizado por meio da implementação dos artefatos que incrementam a funcionalidade do software.

Diagrama de componentes da solução



As componentes com suas descrições foram:

- **HTML e CSS:** Kit básico de criação para a aplicação web.
- **JAVASCRIPT:** Foi utilizado de acordo com a necessidade da página e todos seus dados foram armazenados em local storage devido a não implementação de backend.
- **REPLIT:** Hospedagem do site.
- **VSCode:** IDE utilizada para a criação do site.
- **Photoshop:** Edição de Imagem.

Teste De Software e Teste Usabilidade

Cadastro de Médicos

Id

ID

Nome do médico:

Informe o nome do médico

UF:

Informe o UF

Município:

Informe o município

Especialidade:

Informe a especialidade

Área de atuação:

Informe a

CRM:

Informe o CRM

Situação atual:

Informe a situação atual

Inserir

Alterar

Excluir

Limpar Form

Pesquisar Contatos

#	Nome do médico	UF	Município	Especialidade	Área de atuação	CRM	Situação atual
1	Bruno Braga	456489	MG	Ortopedista	cirurgião	undefined	Desempregado

Listagem de médicos

Cadastro

#	Nome do médico	UF	Município	Especialidade	Área de atuação	CRM	Situação atual
1	Bruno Braga	456489	MG	Ortopedista	cirurgião	undefined	Desempregado

Cadastro de usuários

Contato inserido com sucesso

Id

ID

Nome do usuário:

Informe o nome do usuário

Telefone:

Informe o telefone de contato

Município:

Informe o município

Idade:

Informe a Idade

Área de atuação:

Informe a

Sexo:

Informe o

email:

Informe o

Inserir

Alterar

Excluir

Limpar Form

Pesquisar Contatos

#	Nome do usuário	Telefone	Município	Idade	Área de atuação	Sexo	email
1	Teste Da Silva	31 99999-8888	Belo Horizonte	18	Estudante	undefined	xxxx
2	Teste De Araujo	XXXX	XXX	XXX	XXX	undefined	XXXs

Tela de login

LOGIN

bhsa

!

Inclua um "@" no endereço de e-mail. "bhsa" está com um "@" faltando.

Submit

☐ Remember Me

I'm new Here

Forgot Password

A login form titled "LOGIN" on a dark blue background with a heart and pulse line graphic. It features a text input field containing "bhsa@", a "Submit" button with a right arrow, a "Remember Me" checkbox, a link for "I'm new Here", and a link for "Forgot Password". A white error message box with an orange exclamation mark icon is displayed above the "Submit" button, stating: "Insira uma parte depois de '@'. 'bhsa@' está incompleto."

Tela de registro

A register form titled "REGISTER" on a dark blue background with a heart and pulse line graphic. It features two text input fields: the first contains "dw" and the second contains "dwdw". Below the inputs is a "Submit" button with a right arrow, a link for "I've an account", and a link for "Forgot Password". A white error message box with an orange exclamation mark icon is displayed above the "Submit" button, stating: "Inclua um '@' no endereço de e-mail. 'dwdw' está com um '@' faltando."

REGISTER

dwdw

dwdw@dda

Password

!

 Preencha este campo.

Submit

I've an account

Forgot Password

Tela de contato

Entre em contato!

Nome

Caetano

E-mail

rcm0048@gmail.com

Numero de contato

3113313131

Mensagem

!

 Preencha este campo.

Send

Entre em contato!


Nome

E-mail

Numero de contato

Mensagem

Preencha este campo.

 **FormSubmit** 20:15
para mim ▾

Someone just submitted your form on <https://contato.rafaelcaetano.repl.co/>.

Here's what they had to say:

nome:
Caetano

email:
rcm0048@gmail.com

numero:
3113313131

message:
TESTE

Submitted at Sun, Jul 3, 2022 11:17 PM (UTC)

