Nomes: Murilo Costa Bittencourt, Gabriel Vieira Morais e Carlos Eduardo.

1 Propósito do site

O site tem como objetivo apresentar a linguagem AIML, fala um pouco sobre o porquê de sua criação e quem foi seu criador, e conta com exemplos de onde a linguagem foi utilizada.

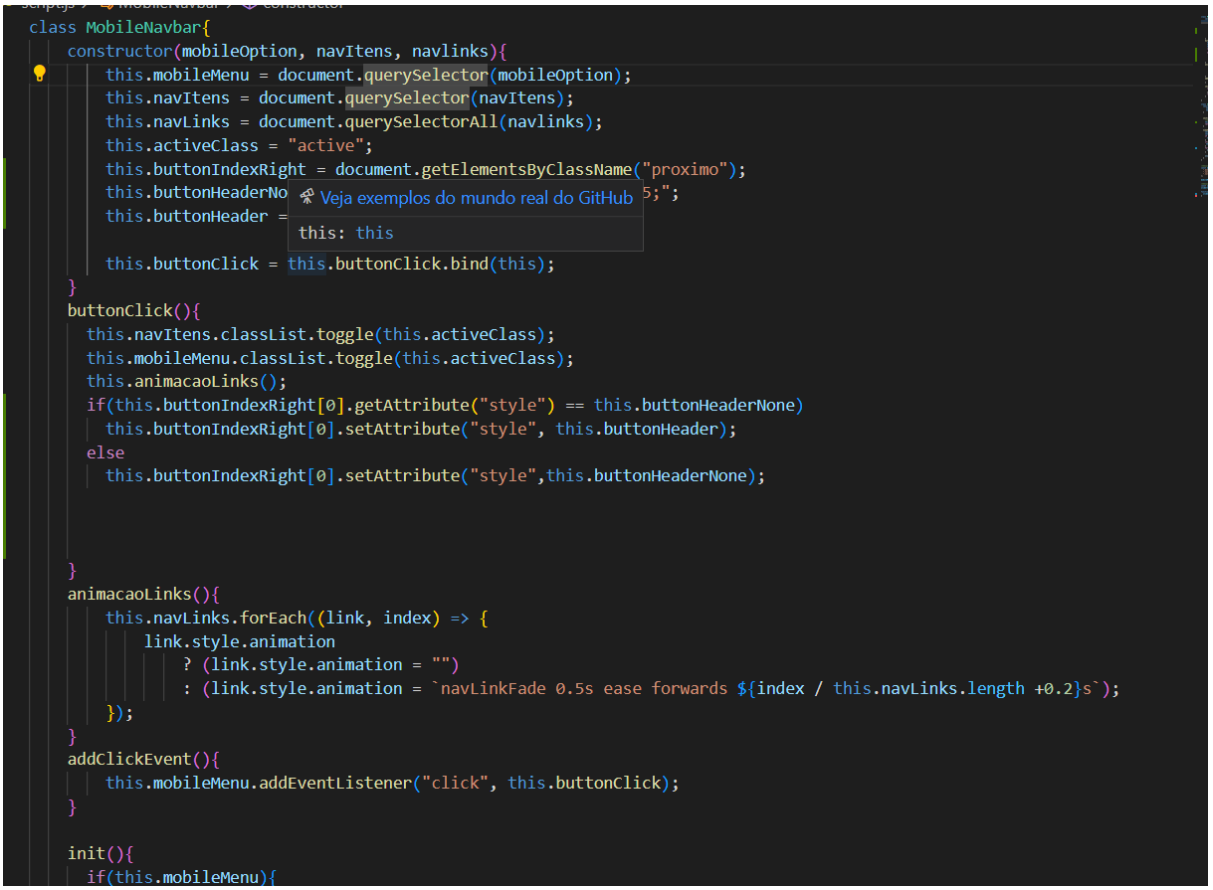
2 Index/navbar

Foram montados de maneira responsiva utilizando media queries e java script para alterar as propriedades do CSS das tags, o padrão de telas que foram escolhidas de até 750px após isso foi até 999px e depois disso entrou no padrão:

2.1 JS

O java script foi utilizado para fazer a navbar responsiva e o slides. Cada um desses elementos foram criados classes no java script

Para a classe MobileNavbar foi criado um construtor onde passo por parametro o nome das classes css que utilizarei para adicionar propriedades, logo adiante foi criado método responsável por ao clicar no botão ser executado, dentro desse método buttonClick ele realiza a chamada dos métodos de animação onde no mesmo é responsavel por alterar propriedades css.



Já na classe SliderItens no construtor eu declaro a posição do slide inicial e defino o qual o nome da classe que adicionei os itens do meu slider(nome da variável está como id)

```
class SliderItens{
  constructor(id){
    this.slideIndex = 1;
    this.slideId = id;
  }


  init(){
    /*Caso queira retornar algo*/
    this.viewSlide(1);
    return this;
  }

  viewSlide(n){
    let i;
    let slides = document.getElementsByClassName(this.slideId);
    if (n > slides.length) {
      this.slideIndex = 1;
    }
    if(n < 1 ){
    this.slideIndex = slides.length;
    }
    for (i = 0; i < slides.length; i++) {
      slides[i].style.display = "none";
    }

    slides[this.slideIndex - 1].style.display = "block";
  }
}

```

Para o metodo viewSlide eu chamo as funções abaixo para realizar a troca de imagem que aparece no meu slide ao clicar nos botões.

```
mobileNavbar.init();

/*Iniciando obj navbar*/
const sliderItens = new SliderItens("slide-item");
sliderItens.init();

function nextSlider(n){
  sliderItens.viewSlide(sliderItens.slideIndex+=n);
}
```

Dificuldades:
A principal foi posicionar os elementos na página de maneira responsiva e que ficasse na posição que fosse mais adequada.

3 Login/Cadastro

As páginas de login e de cadastro foram desenvolvidas de maneira responsiva utilizando as unidades relativas “VH” e “WH”, foi utilizado as tags padrões de formulário HTML e a tag “div” facilitar a utilização do CSS. Foi utilizado o mesmo CSS nas páginas de login e cadastro.

3.1 Login

```
<main id="login">
    <form class="card">
        <div class="card-header">
            <h2 id="h2_login">Login</h2>
        </div>
        <div class="card-content">
            <div class="card-content-area">
                <label for="usuario">Usuário</label>
                <input type="text" id="usuario" autocomplete="off">
            </div>
            <div class="card-content-area">
                <label for="password">Senha</label>
                <input type="password" id="password" autocomplete="off">
            </div>
        </div>
        <div class="card-footer">
            <input type="submit" value="Entrar" class="submit">
            <a href="#" class="criar_cadastro">Não possui cadastrado?</a>
        </div>
    </form>
</main>
```

3.2 Cadastro

```
<main id="login">
    <form class="card">
        <div class="card-header">
            <h2 id="h2_login">Cadastro</h2>
        </div>
        <div class="card-content">
            <div class="card-content-area">
                <label for="usuario">Nome de Usuário</label>
                <input type="text" id="usuario" autocomplete="off">
            </div>
            <div class="card-content-area">
                <label for="email">E-mail</label>
                <input type="email" id="email" autocomplete="off">
            </div>
            <div class="card-content-area">
                <label for="phone">Telefone</label>
                <input type="tel" id="phone" autocomplete="off">
            </div>
            <div class="card-content-area">
                <label for="password">Senha</label>
                <input type="password" id="password" autocomplete="off">
            </div>
            <div class="card-content-area">
                <label for="confirm_password">Confirmar Senha</label>
                <input type="password" id="confirm_password" autocomplete="off">
            </div>
        </div>
        <div class="card-footer">
            <input type="submit" value="Entrar" class="submit">
            <a href="#" class="criar_cadastro">Já possui cadastrado?</a>
        </div>
    </form>
</main>
```

3.3 CSS Login/Cadastro

```css
/*css paginas login e cadastro*/
#login {
    display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
}
.card {
    padding: 40px;
    border-radius: 15px;
    width:280px;
    background-color: white;
}

.card-header {
    padding-bottom: 50px;
    opacity: 0.8;
}
#h2_login{
    color: black;
    display: flex;
    justify-content: center;
    font-size: 30px;
}

.card-header::after {
    content: "";
    width: 70px;
    height: 1px;
    background-color: black;
    margin-top: -17px;
    margin-left: -5px;
}

.card-content label {
    color: black;
    font-size: 12px;
    opacity: 0.8;
}
```

```css
.card-content-area {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    padding:10px 0;
}

.card-content-area input {
    margin-top: 10px;
    padding:0 5px;
    background-color: transparent;
    border:none;
    border-bottom: 1px solid black;
    outline: none;
    color: black;
}

.card-footer {
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
.card-footer .submit{
    width: 100%;
    height: 40px;
    background-color: black;
    border:none;
    color:white;
    margin: 10px 0;
    cursor: pointer;
}
.criar_cadastro {
    text-align: center;
    font-size: 12px;
    opacity: 0.8;
    color:black;
    text-decoration: none;
}
```

3.4 Dificuldades Login/Cadastro

A dificuldade encontrada pelo grupo foi a questão da utilização de um arquivo css, quando a padronização utiferia na criação de divs novas.

Referência:

- Slide:https://www.w3schools.com/howto/howto_js_slideshow.asp
- Navbar: https://www.youtube.com/watch?v=bHRXRYTppHM