

xLGPD

Gestão de cookies e proteção de dados.

Developed by: Estevan Chicoski Vieira & Isaac Saldanha Araujo

O sistema web de gestão de cookies xLGPD visa a proteção de dados do usuário do site cujo qual o sistema seja implementado, proporcionando uma melhor e mais segura aos titulares de dados/usuário do site que estejam navegando-o.

Tecnologias e Linguagens utilizadas: Html, Css, Scss, Js e Json.

No desenvolvimento da interface foram usados Html e Scss respectivamente para criar o site e estilizar, na parte funcional do sistema foram usados JavaScript e Json para criar e dar vida às animações e requisições Fetch para manipular e exibir o conteúdo armazenado no Json.

```
let jsonData;

fetch("../Src/Js/main.json")
  .then(r => r.json())
  .then(data => {
    jsonData = data;
    if (contentElement) {
      contentElement.innerHTML = jsonData.cookies;
    } else {
      console.error('Elemento "content" não encontrado no HTML');
    }
  })
  .catch(error => console.error('Erro ao buscar JSON:', error));

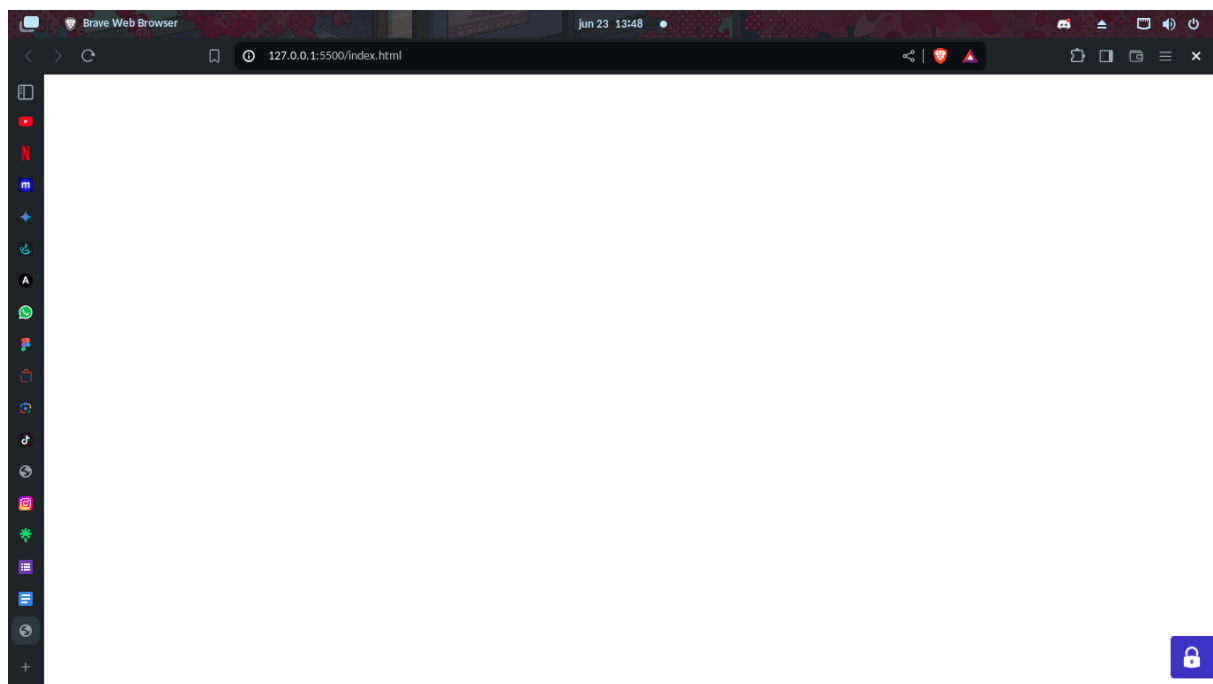
function handleContentClick(event) {
  const clickedElementId = event.target.id;

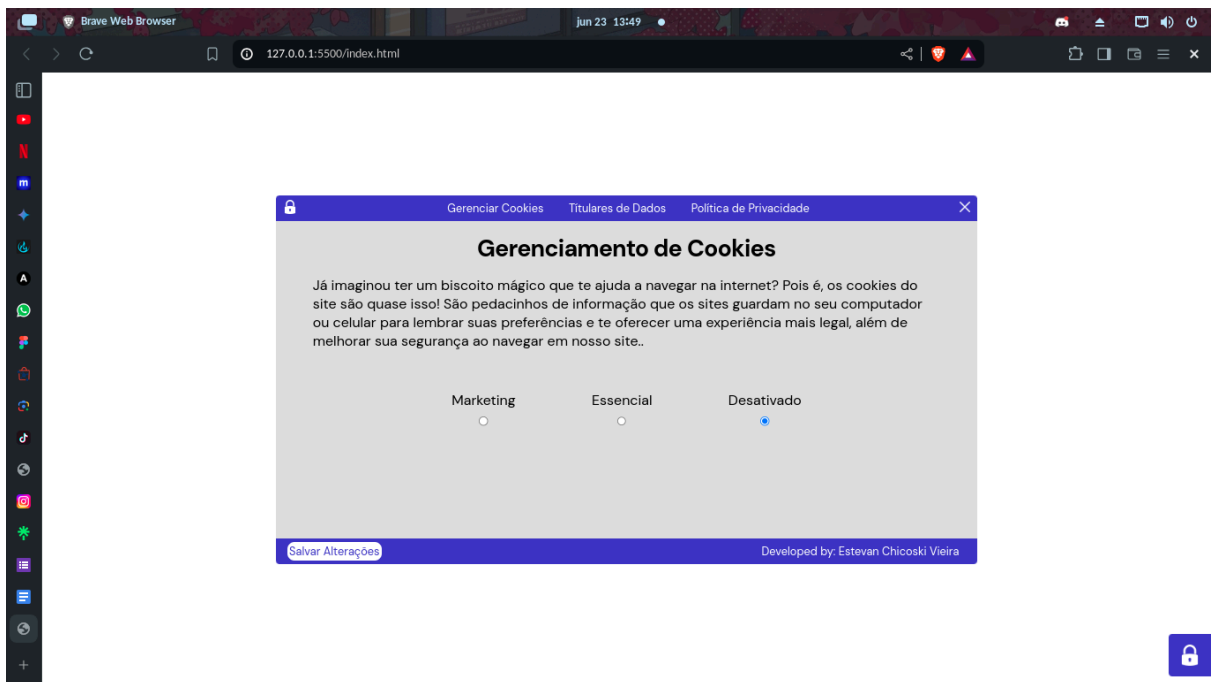
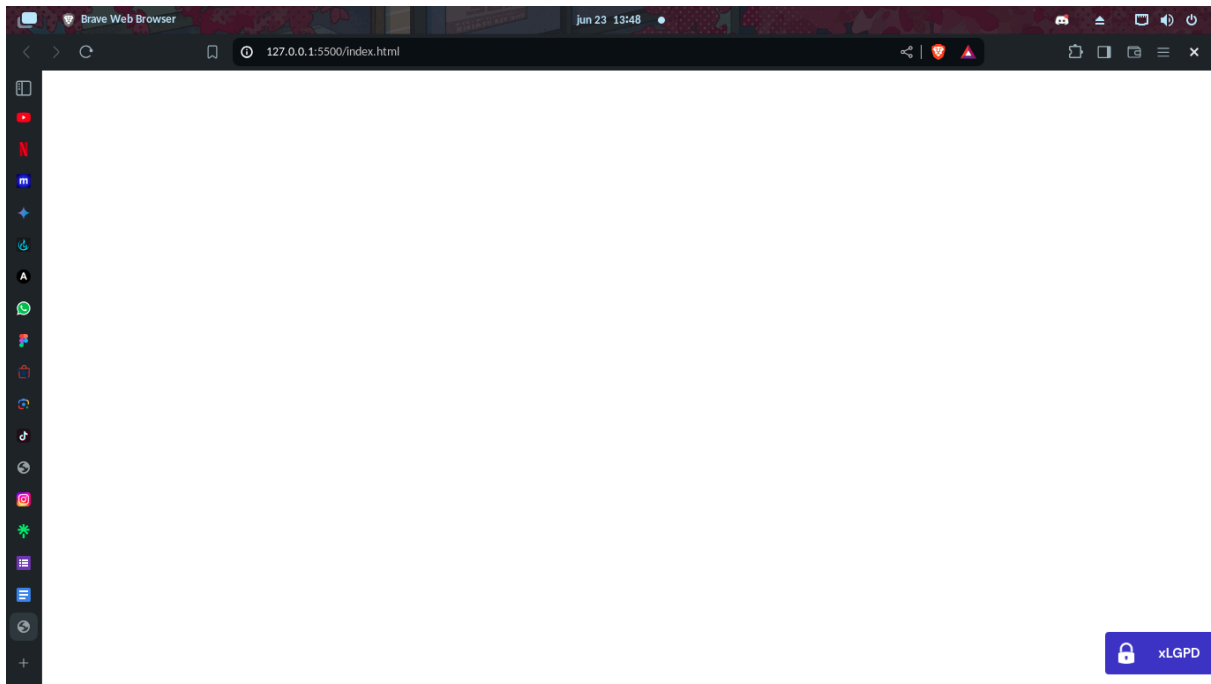
  if (jsonData && jsonData[clickedElementId]) {
    dataMap[clickedElementId] = jsonData[clickedElementId];
    contentElement.innerHTML = dataMap[clickedElementId];
  } else {
    console.warn(`Content not found for element ID: ${clickedElementId}`);
  }
}

const buttons = document.querySelectorAll('#cookies, #titulares, #politica');
buttons.forEach(button => button.addEventListener('click', handleContentClick));
```

```
ls > {} main.json > ...  
  
"cookies": "<h1>Gerenciamento de Cookies</h1> <p>Já imaginou ter um biscoito mágico</p>",  
"titulares": "<p>Esse parágrafo foi carregado do JSON! 2</p>",  
"politica": "<p>Esse parágrafo foi carregado do JSON! 3</p>",  
  
"TiposDeCookies": {  
  "essencial": "Apenas os cookies essenciais para melhorar a sua experiência com o site",  
  "marketing": "Permite a coleta de seus dados para que eles sejam usados para melhorar o site",  
}
```

Voltando para o sistema em si, quando o site é aberto, só será exibido um pequeno item flutuante no canto inferior direito do site, que quando clicado exibirá o painel do sistema para que o usuário/titular de dados tenha como manipular como os seus dados serão coletados e será explicado como esses dados serão tratados, utilizados e descartados,





Basicamente este é o sistema até então. Obrigado!

Ass: Estevan C. Vieira

Ass: Isaac S. Araujo