

Relatório Projeto Curricularização – 2025_2

Título do Projeto: Sistema de Gerenciamento de Doações

Componentes da Equipe de Desenvolvimento

RA: 1840482412044 **Nome:** Maria Luisa Martos Montalbini

RA: 1840482412048 **Nome:** Rafaella Felipe de Siqueira Silva

Professor Orientador: Pedro Toledo

Período de Realização: de 01/11/2025 até 09/12/2025

Descrição: O projeto consiste em um sistema de gestão de doações e pedidos para instituições, com o objetivo de facilitar o controle e a organização de doações recebidas e pedidos feitos pelas instituições.

As principais funcionalidades incluem: cadastro e gerenciamento de doadores e instituições, criação e acompanhamento de pedidos, registro e atualização de doações, consulta de informações detalhadas por doador ou instituição, e controle de status das doações. O sistema garante consistência de dados e integração entre front-end e back-end via API REST, além de aplicar boas práticas de segurança e tratamento de vulnerabilidades.

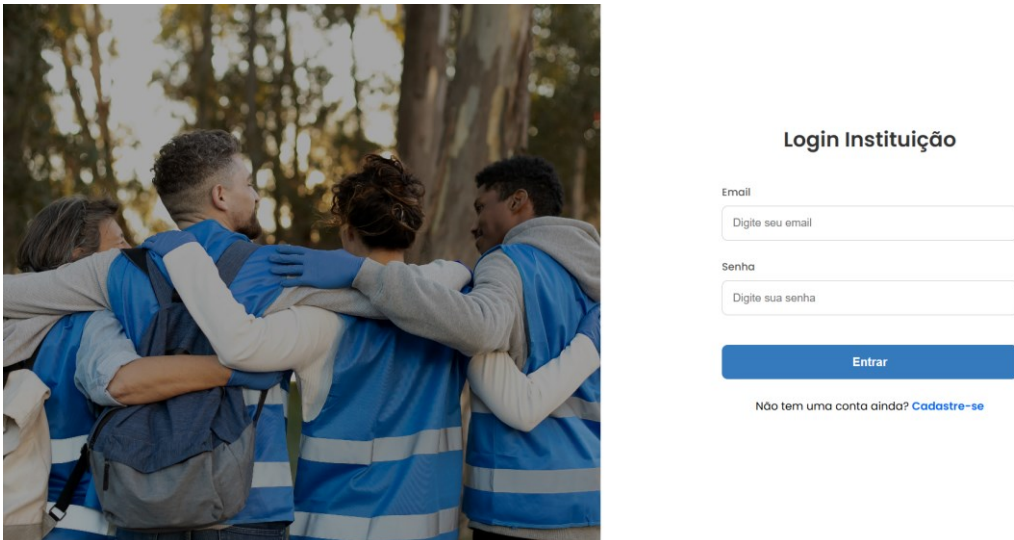
Link para o projeto no Github:

Back-End: <https://github.com/rafaellasiqueira/POO-BACK/tree/master>

Front-End: <https://github.com/rafaellasiqueira/POO-FRONT/tree/master>

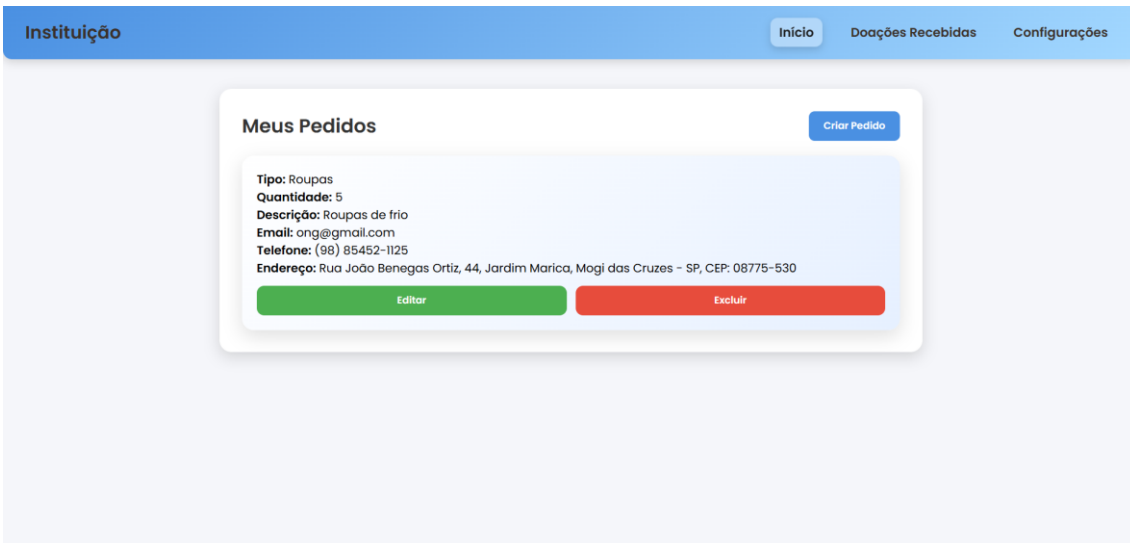
Telas do projeto

Figura 1 - Tela de login da Instituição



The login screen features a header image on the left showing four people in blue and white high-visibility vests hugging. On the right, the title "Login Instituição" is centered. Below it are two input fields: "Email" with the placeholder "Digite seu email" and "Senha" with the placeholder "Digite sua senha". A blue "Entrar" button is positioned below the password field. At the bottom, a link reads "Não tem uma conta ainda? [Cadastre-se](#)".

Figura 2 - Meus pedidos



The "Meus Pedidos" screen has a blue header bar with the text "Instituição" on the left and navigation links "Início", "Doações Recebidas", and "Configurações" on the right. The main content area is light blue. A white card titled "Meus Pedidos" is centered, featuring a blue "Criar Pedido" button in the top right corner. Inside the card, the following details are listed: "Tipo: Roupas", "Quantidade: 5", "Descrição: Roupas de frio", "Email: ong@gmail.com", "Telefone: (98) 85452-1125", and "Endereço: Rua João Benegas Ortiz, 44, Jardim Marica, Mogi das Cruzes - SP, CEP: 08775-530". At the bottom of the card are two buttons: a green "Editar" button and a red "Excluir" button.

Figura 3 - Doações recebidas

Instituição

InícioDoações RecebidasConfigurações

Doações Recebidas

Roupas

Quantidade: 5

Data de entrega: 17/12/2025

Status:

ENTREGUE

Observações: V

Doador: Nicole Rodrigues

Email do doador: nicole22@email.com

Telefone do doador: (98) 85452-1125

Figura 4 - Tela de login do doador

Seja bem-vindo, doador!

Email

Digite seu email

Senha

Digite sua senha

Entrar

Não tem uma conta ainda? [Cadastre-se](#)

Figura 5 - Pedidos de doações

Doador

InícioHistóricoConfigurações

Pedidos de Doações

Ong Vida Linda

Tipo do item: Roupas

Quantidade: 5

Descrição: Roupas de frio

Email: ong@gmail.com

Telefone: (98) 85452-1125

Endereço: Rua João Benegas Ortiz, 44 - Jardim Marica, Mogi das Cruzes - SP, CEP: 08775-530

Doar

Ong Vida Nova

Tipo do item: Higiene

Quantidade: 4

Descrição: E

Email: ongyvidanova@gmail.com

Telefone: (98) 85452-1234

Endereço: Rua João Benegas Ortiz, 44 - Jardim Marica, Mogi das Cruzes - SP, CEP: 08775-530

Figura 6 - Histórico de doações

Doador

InícioHistóricoConfigurações

Histórico de Doações

Roupas

Quantidade: 5

Data da entrega: 17/12/2025

Status: ENTREGUE

Observações: V

Email da instituição: ong@gmail.com

Telefone da instituição: (98) 85452-1125

Código fonte:

Back-End

Figura 7 - SecurityConfig

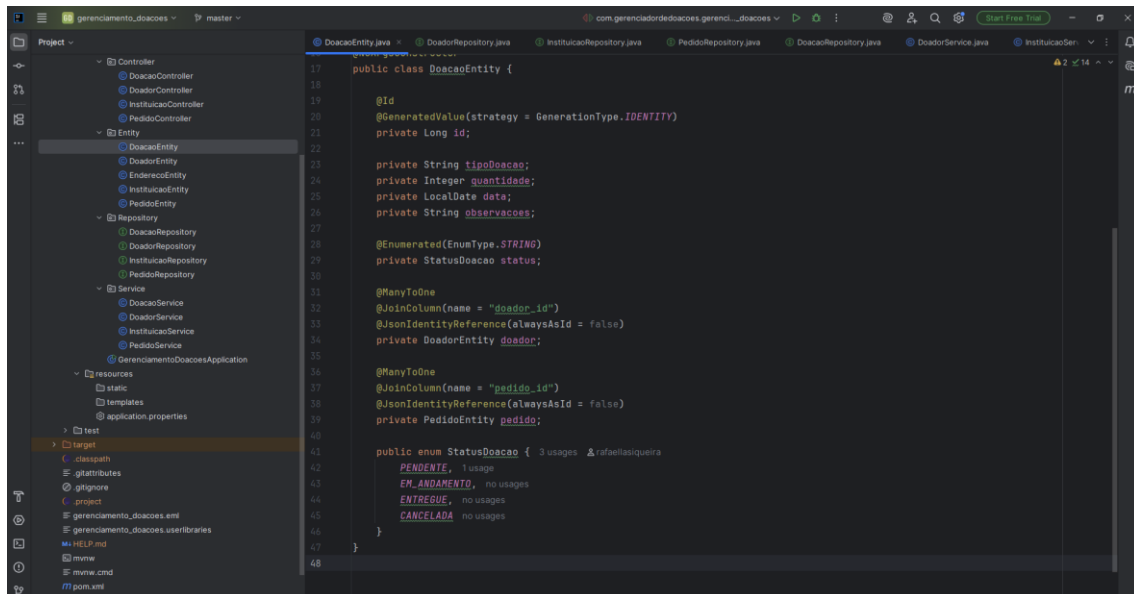


Figura 8 - DoacaoController

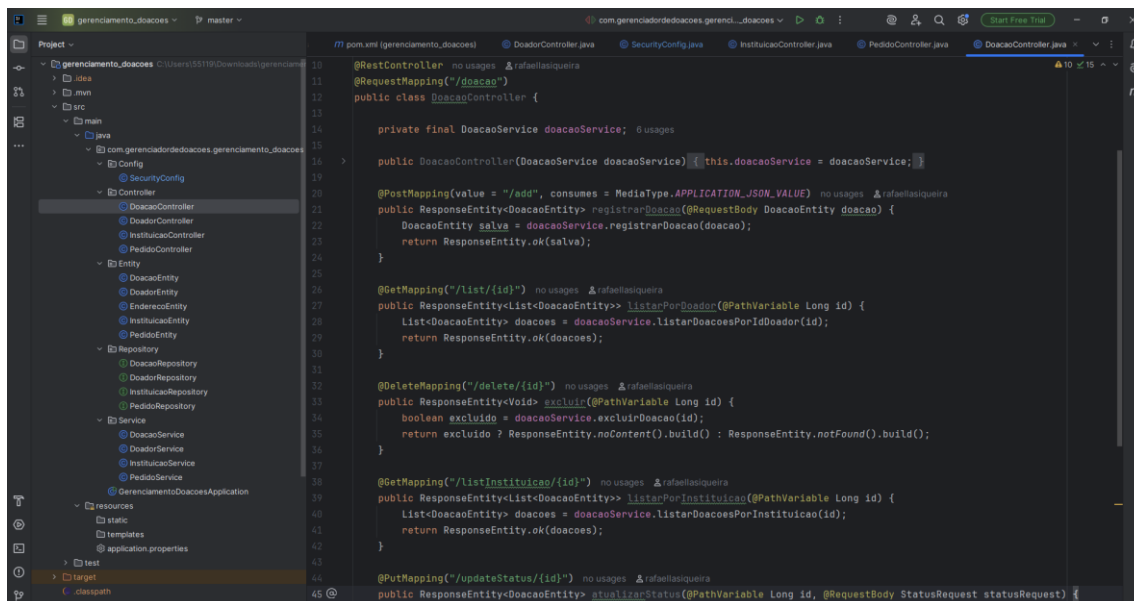


Figura 9 - DoacaoEntity

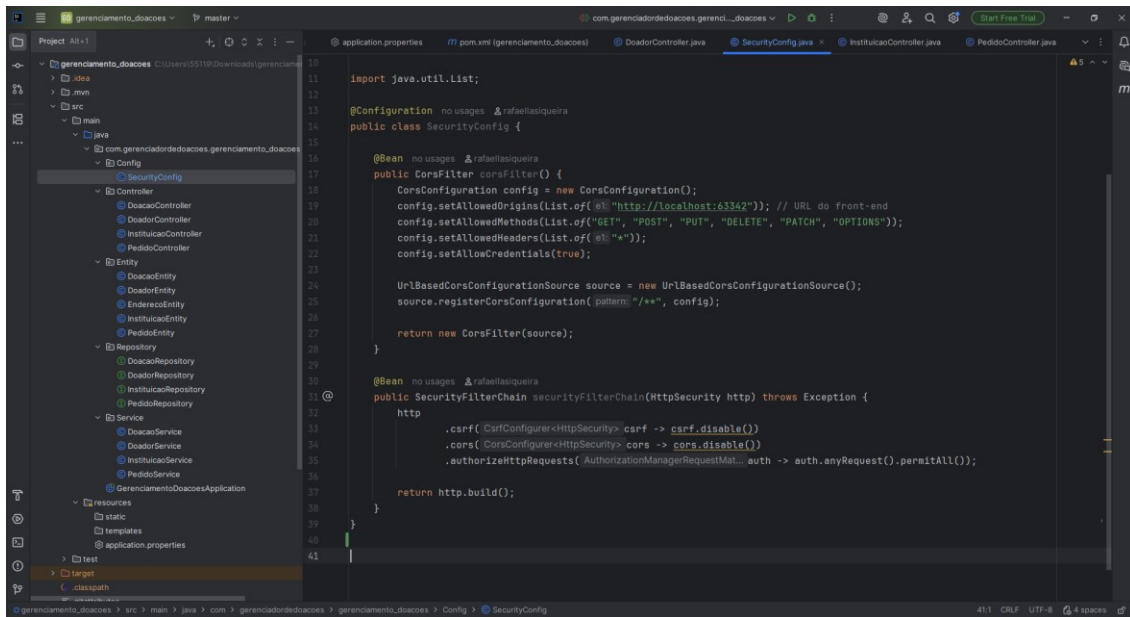


Figura 10 - DoacaoRepository

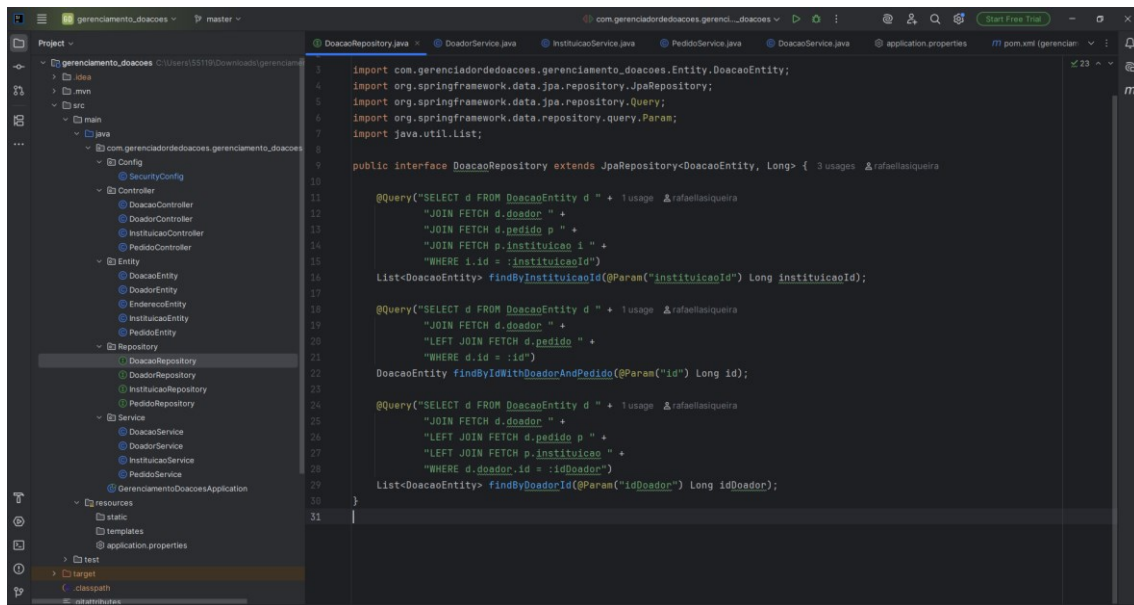
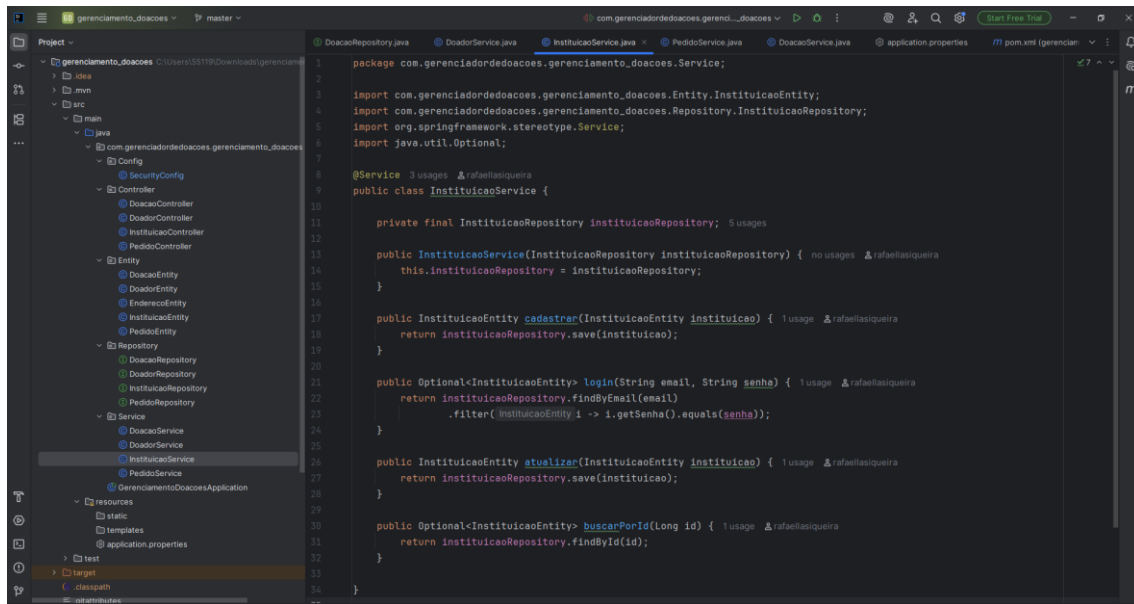


Figura 11 - InstituicaoService



Front-End

Figura 12 - Doador/Script_login

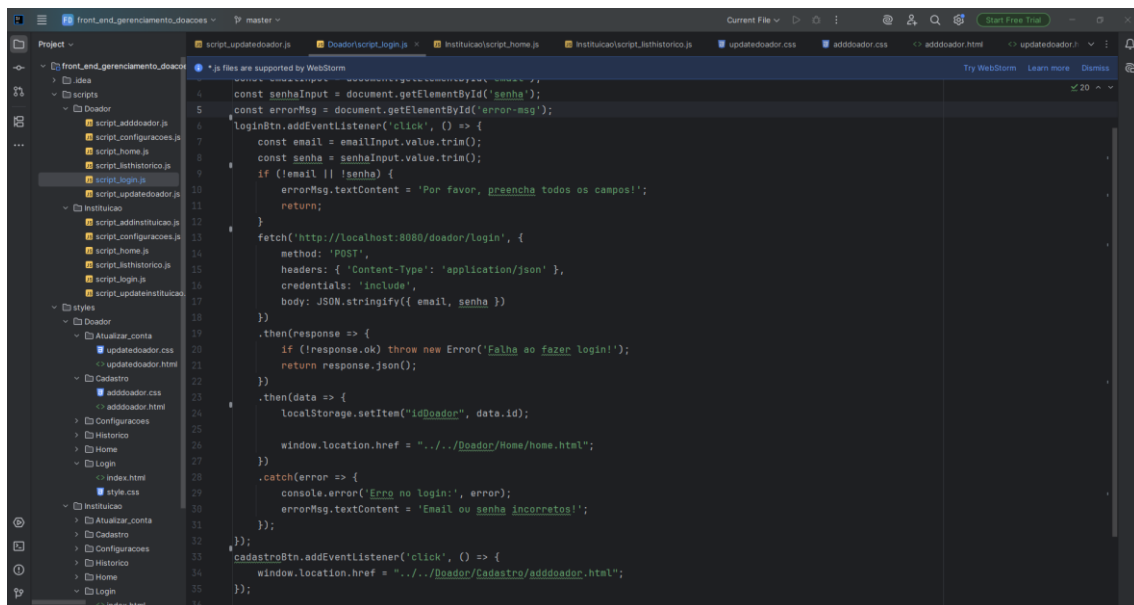
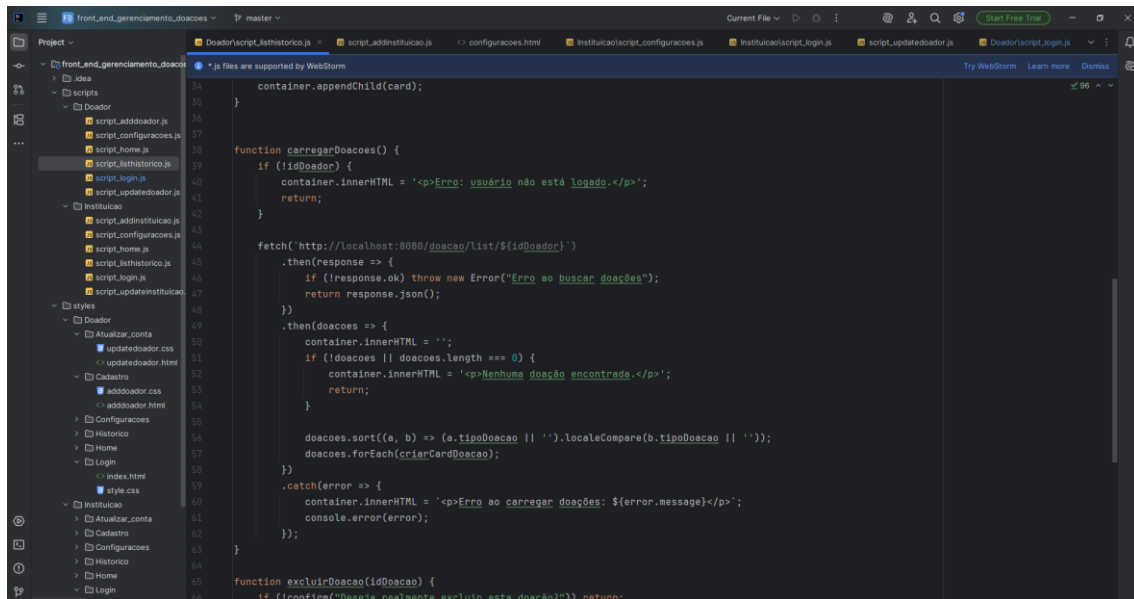
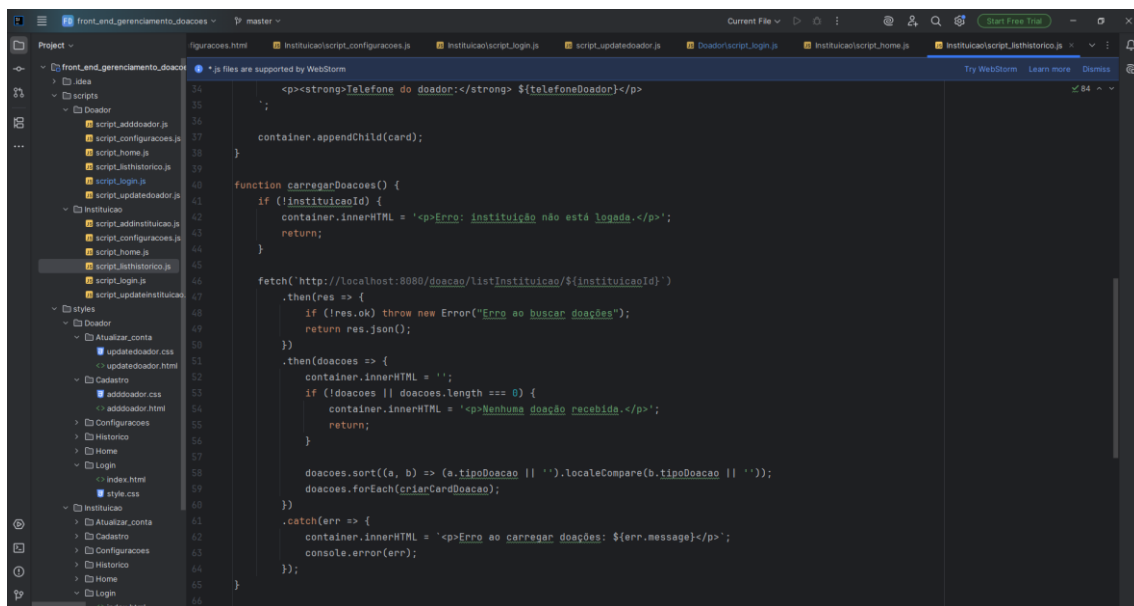


Figura 13 - Doacao/Script_listhistorico



```
14 container.appendChild(card);
15 }
16 }
17
18 function carregarDoacoes() {
19   if (!idDoador) {
20     container.innerHTML = '<p>Erro: usuário não está logado.</p>';
21     return;
22   }
23
24   fetch('http://localhost:8080/doacao/list/${idDoador}')
25     .then(response => {
26       if (!response.ok) throw new Error("Erro ao buscar doações");
27       return response.json();
28     })
29     .then(doacoes => {
30       container.innerHTML = '';
31       if (!doacoes || doacoes.length === 0) {
32         container.innerHTML = '<p>Nenhuma doação encontrada.</p>';
33         return;
34       }
35
36       doacoes.sort((a, b) => (a.tipoDoacao || '').localeCompare(b.tipoDoacao || ''));
37       doacoes.forEach(criarCardDoacao);
38     })
39     .catch(error => {
40       container.innerHTML = '<p>Erro ao carregar doações: ${error.message}</p>';
41       console.error(error);
42     });
43 }
44
45 function excluirDoacao(idDoacao) {
46   if (!confirm("Deseja realmente excluir esta doação?")) return;
```

Figura 14 - Instituicao/Script_listhistorico



```
34 <p><strong>Telefone do doador:</strong> ${telefoneDoador}</p>
35 ";
36 }
37 container.appendChild(card);
38 }
39
40 function carregarDoacoes() {
41   if (!instituicaoId) {
42     container.innerHTML = '<p>Erro: instituição não está logada.</p>';
43     return;
44   }
45
46   fetch('http://localhost:8080/doacao/listInstituicao/${instituicaoId}')
47     .then(res => {
48       if (!res.ok) throw new Error("Erro ao buscar doações");
49       return res.json();
50     })
51     .then(doacoes => {
52       container.innerHTML = '';
53       if (!doacoes || doacoes.length === 0) {
54         container.innerHTML = '<p>Nenhuma doação recebida.</p>';
55         return;
56       }
57
58       doacoes.sort((a, b) => (a.tipoDoacao || '').localeCompare(b.tipoDoacao || ''));
59       doacoes.forEach(criarCardDoacao);
60     })
61     .catch(err => {
62       container.innerHTML = '<p>Erro ao carregar doações: ${err.message}</p>';
63       console.error(err);
64     });
65 }
66 }
```