

```
const UsuarioLogado = document.querySelector("#UsuarioLogado");
const cadPessoaMenu = document.querySelector("#CadPessoa");
const cadVeiculoMenu = document.querySelector("#CadVeiculo");
const cadContratoMenu = document.querySelector("#CadContrato");
const relatoriosMenu = document.querySelector("#Relatorios");
const SairMenu = document.querySelector("#Sair");
const cadPessoaContainer = document.querySelector("#ContainerPesooa");
const cadVeiculoContainer = document.querySelector("#ContainerVeiculo");
const cadContratoContainer =
document.querySelector("#ContainerContrato");
const RelatorioContainer = document.querySelector("#ContainerRelatorio");
const sairPessoaBtn = document.querySelector("#saircadPessoa");
const cadPessoabtn = document.querySelector("#cadastrarPessoa");
const altPessoabtn = document.querySelector("#alterapessoa");
const sairVeiculoBtn = document.querySelector("#saircadVeiculo");
const cadVeiculobtn = document.querySelector("#cadastrarVeiculo");
const altVeiculobtn = document.querySelector("#alteraVeiculo");
const sairContratoBtn = document.querySelector("#saircadContrato");
const cadContratobtn = document.querySelector("#cadastrarContrato");
const baixarContratobtn = document.querySelector("#baixarContrato");
const buscarClientesbtn = document.querySelector("#buscarClientesbtn");

const botoes = document.querySelectorAll('button')

const nomeInput = document.querySelector("#inputnome");
const dataNascInput = document.querySelector("#inputdatanasc");
const profissaoInput = document.querySelector("#inputprofissao");
const rendaInput = document.querySelector("#inputrenda");
const inputSelectPessoa = document.querySelector("#selectPessoa");
const selectClienteContrato =
document.querySelector("#selectClienteContrato");
const selectVeiculoContrato =
document.querySelector("#selectVeiculoContrato");
const selectContrato = document.querySelector("#selectContrato");
const caminhoFoto = document.querySelector("#caminhoFoto");
const marcaInput = document.querySelector("#inputmarca");
const modeloInput = document.querySelector("#inputmodelo");
const anoInput = document.querySelector("#inputano");
const KMInput = document.querySelector("#inputKM");
const corInput = document.querySelector("#inputcor");
const diariaInput = document.querySelector("#inputdiaria");
const inputSelectVeiculo = document.querySelector("#selectVeiculo");
const inputidcontrato = document.querySelector("#inputidcontrato");
const inputCCcliente = document.querySelector("#inputCCcliente");
const inputCveiculo = document.querySelector("#inputCveiculo");
const inputDataSaida = document.querySelector("#inputDataSaida");
const inputDataNascimentoInicial =
document.querySelector("#clienteDataInicio");
```

```

const inputDataNascimentoFinal =
document.querySelector("#clienteDataFim");
const inputRendaInicio = document.querySelector("#rendaInicial");
const inputRendaFim = document.querySelector("#rendaFinal");
const feedbackPessoa = document.querySelector("#feedbackPessoa");
const feedbackVeiculo = document.querySelector("#feedbackVeiculo");
const caminhoFotoBtn = document.querySelector("#caminhoFoto");

let gravar = false;
let gravarVeiculo = false;
let gravarContrato = false;
let alterar = false;
let alterarVeiculo = false;
let alterarContrato = false;

cadPessoabtn.addEventListener('click', cadastrarPessoa)
cadVeiculobtn.addEventListener('click', cadastrarVeiculo)
cadContratobtn.addEventListener('click', cadastrarContrato)
cadPessoaMenu.addEventListener('click', abrecadpessoa)
cadVeiculoMenu.addEventListener('click', abrecadveiculo)
cadContratoMenu.addEventListener('click', abrecadcontrato)
relatoriosMenu.addEventListener('click', abreRelatorios)
altPessoabtn.addEventListener('click', alterapessoa)
altVeiculobtn.addEventListener('click', alteraveiculo)
sairPessoaBtn.addEventListener('click', escondeCadPessoa);
sairVeiculoBtn.addEventListener('click', escondeCadVeiculo);
buscarClientesbtn.addEventListener('click', RelatorioClientes);
caminhoFotoBtn.addEventListener('change', AtualizaFotoPessoa);
SairMenu.addEventListener('click', Sair);

document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {

    UsuarioLogado.textContent = "Usuario: " +
localStorage.getItem('Nome');

});

inputSelectPessoa.addEventListener('change', (event) => {

    const opcaoSelecionada =
event.target.options[event.target.selectedIndex];
    let textoSelecionado = opcaoSelecionada.text;
    textoSelecionado = textoSelecionado.replace(/\\D/g, '');
    let idpessoa = textoSelecionado;
    chamaCadPessoa(idpessoa);
});

inputSelectVeiculo.addEventListener('change', (event) => {

```

```

        const opcaoSelecionada =
event.target.options[event.target.selectedIndex];
        let textoSelecionado = opcaoSelecionada.text;
        textoSelecionado = textoSelecionado.replace(/\D/g, '');
        let idveiculo = textoSelecionado;
        chamaCadVeiculo(idveiculo);
    });

inputidcontrato.addEventListener('keypress', function(event) {

    if (event.keyCode === 13) {

        chamaCadContrato();
    }
});

function AtualizaFotoPessoa(){

    console.log(caminhoFotoBtn.files)
}

function cadastrarVeiculo () {

    if (gravarVeiculo == false) {

        feedbackVeiculo.textContent = "";
        gravarVeiculo = true;
        altVeiculobtn.disabled = true;

        cadVeiculobtn.textContent = 'Gravar';

        marcaInput.readOnly = false;
        diariaInput.readOnly = false;
        modeloInput.readOnly = false;
        anoInput.readOnly = false;
        KMInput.readOnly = false;
        corInput.readOnly = false;

        marcaInput.value = '';
        diariaInput.value = '';
        modeloInput.value = '';
        anoInput.value = '';
        KMInput.value = '';
        corInput.value = '';

    }

    else {

```

```
    if (marcaInput.value == "" || diariaInput.value == "" ||  
    modeloInput.value == "" || anoInput.value == "" || KMInput.value == "" ||  
    corInput.value == ""){  
  
        console.log("Preencha todos os dados para continuar")  
        feedbackVeiculo.textContent = "Preencha todos os dados para  
continuar";  
  
    } else {  
  
        feedbackVeiculo.textContent = "";  
        let marca = marcaInput.value;  
        let diaria = diariaInput.value;  
        let modelo = modeloInput.value;  
        let ano = anoInput.value;  
        let KM = KMInput.value;  
        let cor = corInput.value;  
        let companyId = localStorage.getItem('CompanyId');  
  
        const dados = {  
  
            marca: marca,  
            diaria: diaria,  
            modelo: modelo,  
            ano: ano,  
            KM: KM,  
            cor: cor,  
            companyId: companyId  
        };  
  
        const options = {  
            method: 'POST',  
            headers: {  
                'Content-Type': 'application/json'  
            },  
            body: JSON.stringify(dados)  
        };  
  
        fetch('http://localhost:3000/cadastraveiculo', options)  
        .then(response => {  
            if (!response.ok) {  
                throw new Error('Erro ao enviar os dados');  
            }  
            return response.json();  
        })  
        .then(data => {  
            console.log('Dados inseridos com sucesso:', data);  
        })  
        .catch(error => {
```

```

        console.error('Erro:', error);
    });

    cadVeiculobtn.textContent = 'Cadastrar';
    gravarVeiculo = false;
    altVeiculobtn.disabled = false;

    }
}

function cadastrarContrato () {

    if (gravarContrato == false) {

        gravarContrato = true;

        cadContratobtn.textContent = 'Gravar';

        inputidcontrato.readOnly = true;
        inputCCliente.readOnly = false;
        inputCveiculo.readOnly = false;
        inputDataSaida.readOnly = false;

        inputidcontrato.value = '';
        inputCCliente.value = '';
        inputCveiculo.value = '';
        inputDataSaida.value = '';

    }

    else {

        let idcliente = inputCCliente.value;
        let idveiculo = inputCveiculo.value;
        let saida = inputDataSaida.value;

        const dados = {

            idcliente: idcliente,
            idveiculo: idveiculo,
            saida: saida,
        };

        const options = {
            method: 'POST',
            headers: {

```

```

        'Content-Type': 'application/json'
      },
      body: JSON.stringify(dados)
    });

    fetch('http://localhost:3000/cadastracontrato', options)
      .then(response => {
        if (!response.ok) {
          throw new Error('Erro ao enviar os dados');
        }
        return response.json();
      })
      .then(data => {
        console.log('Dados inseridos com sucesso:', data);
      })
      .catch(error => {
        console.error('Erro:', error);
      });

    cadContratobtn.textContent = 'Cadastrar';
    gravarContrato = false;
    inputidcontrato.readOnly = false;
  }
}

function cadastrarPessoa () {

  if (gravar == false) {

    gravar = true;
    altPessoabtn.disabled = true;
    altPessoabtn.style.backgroundColor = "Gray"
    inputSelectPessoa.disabled = true;

    cadPessoabtn.textContent = 'Gravar';
    dataNascInput.type = 'date';

    nomeInput.readOnly = false;
    dataNascInput.readOnly = false;
    profissaoInput.readOnly = false;
    rendaInput.readOnly = false;

    nomeInput.value = '';
    dataNascInput.value = '';
    profissaoInput.value = '';
    rendaInput.value = '';

    feedbackPessoa.textContent = "";
  }
}

```

```

    }

    else {
        if(nomeInput.value == "" || dataNascInput.value == "" ||
profissaoInput.value == ""|| rendaInput.value == "" ){

            feedbackPessoa.textContent = "Preencha todos os campos para
continuar"

        }
        else{

            altPessoabtn.disabled = false;
            altPessoabtn.style.backgroundColor = "#4CAF50";
            inputSelectPessoa.disabled = false;

            let nome = nomeInput.value;
            let data = dataNascInput.value;
            let profissao = profissaoInput.value;
            let renda = rendaInput.value;
            let companyId = localStorage.getItem('CompanyId');

            const dados = {

                nome: nome,
                data: data,
                profissao: profissao,
                renda: renda,
                companyId : companyId

            };

            const options = {
                method: 'POST',
                headers: {
                    'Content-Type': 'application/json'
                },
                body: JSON.stringify(dados)
            };

            fetch('http://localhost:3000/cadastrapessoa', options)
                .then(response => {
                    if (!response.ok) {
                        throw new Error('Erro ao enviar os dados');
                    }
                    return response.json();
                })
                .then(data => {
                    console.log('Dados inseridos com sucesso:', data);
                })
        }
    }
}

```

```

    })
    .catch(error => {
        console.error('Erro:', error);
    });

    cadPessoaabtn.textContent = 'Cadastrar';
    gravar = false;

    feedbackPessoa.textContent = "";

    }
}
}

function abrecadpessoa () {

    let grupoUsuario = localStorage.getItem('Grupo');
    let companyId = localStorage.getItem('CompanyId');

    if(grupoUsuario == 1){

        fechaTodos();
        cadPessoaContainer.style.display = "block";

        fetch(`http://localhost:3000/retornatodaspessoas/${companyId}`)

        .then(response => response.json())
        .then(data => {
            if (data.length > 0) {

                console.log(data)

                data.forEach(item => {
                    const option = document.createElement('option');
                    option.textContent = item.idcliente + " - " + item.nome;

                    inputSelectPessoa.appendChild(option);
                });

            }

        })
        .catch(error => console.error('Erro ao buscar dados:', error));

    } else {
        console.log('Voce não tem permissão para visualizar os cadastros de clientes')
    }
}

```



```

}

function abrecadveiculo () {

    let grupoUsuario = localStorage.getItem('Grupo');
    let companyid = localStorage.getItem('CompanyId');

    if(grupoUsuario == 1){

        fechaTodos();
        cadVeiculoContainer.style.display = "block";

        fetch(`http://localhost:3000/retornatodosveiculos/${companyid}`)

        .then(response => response.json())
        .then(data => {
            if (data.length > 0) {

                console.log(data);

                data.forEach(item => {
                    const option = document.createElement('option');
                    option.textContent = item.idveiculo + " - " + item.marca
+ " " + item.modelo;
                    inputSelectVeiculo.appendChild(option);
                });

            }

        })
        .catch(error => console.error('Erro ao buscar dados:', error));

    }else {
        console.log('Voce não tem permissão para visualizar os cadastros
de veiculos')
    }
}

function abrecadcontrato () {

    let grupoUsuario = localStorage.getItem('Grupo');
    let companyID = localStorage.getItem('CompanyId');

    if(grupoUsuario == 1){

        fechaTodos();
        cadContratoContainer.style.display = "block";

        fetch(`http://localhost:3000/retornatodoscontratos/${companyID}`)

```

```

        .then(response => response.json())
        .then(data => {
            if (data.length > 0) {
                data.forEach(item => {
                    const option = document.createElement('option');
                    option.textContent = item.id_contrato;
                    selectContrato.appendChild(option);
                })
            }
        })

    }else {
        console.log('Voce não tem permissão para visualizar os cadastros de contratos')
    }
}

function abreRelatorios () {

    let grupoUsuario = localStorage.getItem('Grupo');

    if(grupoUsuario == 1){

        fechaTodos();
        RelatorioContainer.style.display = "block";

    }else {
        console.log('Voce não tem permissão para visualizar os Relatorios')
    }
}

function fechaTodos () {

    cadPessoaContainer.style.display = "none";
    cadVeiculoContainer.style.display = "none";
    cadContratoContainer.style.display = "none";
    RelatorioContainer.style.display = "none";

}

function chamaCadPessoa(IDinserido){

    fetch(`http://localhost:3000/retornapessoas/${IDinserido}`)

    .then(response => response.json())
    .then(data => {
        if (data.length > 0) {

```

```

        nomeInput.value = data[0].nome;
        let dataSaida = new Date (data[0].datanascimento);
        profissaoInput.value = data[0].profissao;
        rendaInput.value = data[0].renda;
        imgPessoa.src = data[0].diretoriofoto;

        let dataFormatada = dataSaida.toISOString().split('T')[0];
        dataNascInput.value = dataFormatada;

    } else {

        console.log('Nenhum dado encontrado para o ID fornecido');
    }

    console.log(data)

})
.catch(error => console.error('Erro ao buscar dados:', error));
}

function RelatorioClientes(){

    let dataNascInicial = inputDataNascimentoInicial.value;
    let dataNascFinal = inputDataNascimentoFinal.value;
    let rendaInicial = inputRendaInicio.value;
    let rendaFinal = inputRendaFim.value;
    let companyId = localStorage.getItem('CompanyId');

    const url =
`http://localhost:3000/relatorioclientes/${dataNascInicial}?param2=${dataNascFinal}&param3=${rendaInicial}&param4=${rendaFinal}&param5=${companyId}`;

    fetch(url)
        .then(response => response.json())
        .then(data => {
            mostraRelatorioCliente(data);
        })
        .catch(error => {
            console.error('Erro:', error);
        });
}

function mostraRelatorioCliente(data) {

```

```

const { jsPDF } = window.jspdf;
const doc = new jsPDF();

let yOffset = 10;

doc.text(`Relatorio de Clientes`, 10, yOffset);
yOffset += 10;

data.forEach((data, index) => {

    const dataNascimento = new
Date(data.Data_de_Nascimento).toLocaleDateString('pt-BR', {
        year: 'numeric',
        month: '2-digit',
        day: '2-digit'
    });

    doc.text(`Registro ${index + 1}`, 10, yOffset);
    yOffset += 10;
    doc.text(`Nome: ${data.Nome}`, 10, yOffset);
    yOffset += 10;
    doc.text(`Data de Nascimento: ${dataNascimento}`, 10, yOffset);
    yOffset += 10;
    doc.text(`Profissão: ${data.Profissão}`, 10, yOffset);
    yOffset += 10;
    doc.text(`Renda: ${data.Renda}`, 10, yOffset);
    yOffset += 20;

    doc.line(10, yOffset, 200, yOffset);
    yOffset += 10;

    if (yOffset > 280) {
        doc.addPage();
        yOffset = 10;
    }
});

doc.save('relatorio.pdf');
console.log(data)
}

function chamaCadContrato(){

    let IDinserido = inputidcontrato.value

    fetch(`http://localhost:3000/retornacontratos/${IDinserido}`)

```

```

.then(response => response.json())
.then(data => {
    if (data.length > 0) {

        inputCCliente.value = data[0].nomecliente.trim();
        inputCveiculo.value = data[0].nomeveiculo.trim();

        let dataSaida = new Date(data[0].datasaida);
        let dataFormatada = dataSaida.toISOString().split('T')[0];
        inputDataSaida.value = dataFormatada;

    } else {

        console.log('Nenhum dado encontrado para o ID fornecido');
    }

})
.catch(error => console.error('Erro ao buscar dados:', error));
}

function chamaCadVeiculo(IDinserido){

    fetch(`http://localhost:3000/retornaveiculos/${IDinserido}`)

    .then(response => response.json())
    .then(data => {
        if (data.length > 0) {

            marcaInput.value = data[0].marca;
            modeloInput.value = data[0].modelo;
            let anoSaida = new Date (data[0].ano);
            KMInput.value = data[0].kilometragem;
            corInput.value = data[0].cor;
            diariaInput.value = data[0].diaria;

            let anoFormatado = anoSaida.toISOString().split('T')[0];
            anoInput.value = anoFormatado;

        } else {

            console.log('Nenhum dado encontrado para o ID fornecido');
        }

    })
    .catch(error => console.error('Erro ao buscar dados:', error));
}

```

```
function escondeCadPessoa(){

    cadPessoaContainer.style.display = "none";

    window.location.reload();

}

function escondeCadVeiculo(){

    cadVeiculoContainer.style.display = "none";
    window.location.reload();

}

function alteraveiculo () {

    if (alterarVeiculo == false) {

        feedbackVeiculo.textContent = "";
        alterarVeiculo = true;
        altVeiculobtn.textContent = 'Gravar';
        cadVeiculobtn.disabled = true;

        idveiculoInput.readOnly = true;
        marcaInput.readOnly = false;
        diariaInput.readOnly = false;
        modeloInput.readOnly = false;
        anoInput.readOnly = false;
        KMInput.readOnly = false;
        corInput.readOnly = false;
        inputSelectVeiculo.disabled = true;

        feedbackVeiculo.textContent = "";
    }

    else {

        if (marcaInput.value == "" || diariaInput.value == "" ||
        modeloInput.value == "" || anoInput.value == "" || KMInput.value == "" ||
        corInput.value == ""){

            console.log ("Preencha todos os campos para continuar")
            feedbackVeiculo.textContent = "Preencha todos os campos para
            continuar";
        }
    }
}
```

```
} else {

    feedbackVeiculo.textContent = "";
    alterarVeiculo = false;
    altVeiculobtn.textContent = 'Alterar';
    cadVeiculobtn.disabled = false;

    idveiculoInput.readOnly = false;
    marcaInput.readOnly = true;
    diariaInput.readOnly = true;
    modeloInput.readOnly = true;
    anoInput.readOnly = true;
    anoInput.type = 'text';
    KMInput.readOnly = true;
    corInput.readOnly = true;
    inputSelectVeiculo.disabled = false;

    let id = idveiculoInput.value;
    let marca = marcaInput.value;
    let diaria = diariaInput.value;
    let modelo = modeloInput.value;
    let ano = anoInput.value;
    let KM = KMInput.value;
    let cor = corInput.value;

    const dados = {

        id: id,
        marca: marca,
        diaria: diaria,
        modelo: modelo,
        ano: ano,
        KM: KM,
        cor: cor
    };

    const options = {
        method: 'PUT',
        headers: {
            'Content-Type': 'application/json'
        },
        body: JSON.stringify(dados)
    };

    fetch('http://localhost:3000/atualizaveiculo', options)
    .then(response => {
        if (!response.ok) {
            throw new Error('Erro ao enviar os dados');
        }
    })
}
```

```

        return response.json();
    })
    .then(data => {
        console.log('Dados alterados com sucesso:', data);
    })
    .catch(error => {
        console.error('Erro:', error);
    });
    }
}
}

function alterapessoa () {

    if (alterar == false) {

        alterar = true;
        altPessoabtn.textContent = 'Gravar';
        cadPessoabtn.disabled = true;
        cadPessoabtn.style.backgroundColor = "Gray";
        inputSelectPessoa.disabled = true;
        nomeInput.readOnly = false;
        dataNascInput.readOnly = false;
        profissaoInput.readOnly = false;
        rendaInput.readOnly = false;
        caminhoFoto.disabled = false;
        feedbackPessoa.textContent = "";

    }

    else {

        if(nomeInput.value == "" || dataNascInput.value == "" ||
profissaoInput.value == ""|| rendaInput.value == "" ){

            feedbackPessoa.textContent = "Preencha todos os campos para
continuar";

        } else {

            alterar = false;
            altPessoabtn.textContent = 'Alterar';
            cadPessoabtn.disabled = false;
            cadPessoabtn.style.backgroundColor = "#4CAF50";
            inputSelectPessoa.disabled = false;

            nomeInput.readOnly = true;
            dataNascInput.readOnly = true;

```



```

    profissaoInput.readOnly = true;
    rendaInput.readOnly = true;
    caminhoFoto.disabled = true;

    let nome = nomeInput.value;
    let data = dataNascInput.value;
    let profissao = profissaoInput.value;
    let renda = rendaInput.value;
    let id = idInput.value;

    const dados = {

        id: id,
        nome: nome,
        data: data,
        profissao: profissao,
        renda: renda
    };

    const options = {
        method: 'PUT',
        headers: {
            'Content-Type': 'application/json'
        },
        body: JSON.stringify(dados)
    };

    fetch('http://localhost:3000/atualizapessoa', options)
    .then(response => {
        if (!response.ok) {
            throw new Error('Erro ao enviar os dados');
        }
        return response.json();
    })
    .then(data => {
        console.log('Dados alterados com sucesso:', data);
    })
    .catch(error => {
        console.error('Erro:', error);
    });

    feedbackPessoa.textContent = "";

}

}

```

```
function Sair (){
    localStorage.clear();
    const newPageUrl = 'login.html';
    window.location.href = newPageUrl;
}
```