

Index.html:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Registrar e Logar</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script src="script.js"></script>
</head>

<div class="blur"></div>
<body onload="carregar()">
  <main>
    <form action="">
      <label for="nome">Nome:</label>
      <input type="text" placeholder="Digite seu nome de usuário"
class="nome" id="nome">

      <label for="senha">Senha:</label>
      <input type="password" name="senha" id="senha" class="input-
senha" placeholder="Digite a senha da sua conta">

      <div class="registrar">
        <p>Não possui uma conta?</p> <a
href="registrar.html">Registrar-se</a>
      </div>

      <input type="button" class="botao-login" id="botao-login"
value="ENVIAR" onclick="logar()">
    </form>
  </main>
</body>
</html>
```

Registrar.html:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Registrar e Logar</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script src="script.js" defer></script>
</head>

<body onload="carregar()">
  
  <div class="blur"></div>
  <main>
    <form action="">
      <label for="nome">Nome:</label>
      <input type="text" placeholder="Digite seu nome de usuário"
class="nome" id="nome">

      <label for="senha">Senha:</label>
      <input type="password" name="senha" id="senha" class="input-
senha" placeholder="Crie uma senha">

      <label for="confirmar-senha">Confirme a Senha:</label>
      <input type="password" name="confirmar-senha" id="confirmar-
senha" class="confirmar-senha" placeholder="Escreva a senha novamente">

      <div class="registrar">
        <p href="">Já possui uma conta?</p> <a
href="index.html">Logar</a>
      </div>

      <input type="submit" class="botao-registro" id="botao-
registro" value="ENVIAR" onclick="registrar()">
    </form>
  </main>
</body>

</html>
```

Style.css:

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: rgb(250, 250, 250);
}
.fundo-index {
  position: absolute;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  z-index: -2;
}
.blur {
  position: absolute;
  top: 0;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  backdrop-filter: blur(1vh);
  z-index: -1;
}
main {
  width: 100%;
  height: 100vh;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}
form {
  width: 400px;
  height: 500px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  justify-content: space-evenly;
  align-items: center;
  padding: 15px;
  border: 15px solid transparent;
  border-radius: 30px;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.7);
  box-shadow: 1px 1px 15px 1px gray;
}
label {
  font-family: arial;
  font-size: 25px;
  font-weight: bold;
  color: white;
```

```

}
input {
  font-family: arial;
  font-size: 25px;
  border-radius: 30px;
  margin-block: 15px;
  margin-top: 5px;
  padding: 5px;
  padding-block: 18px;
  border: transparent;
  background-color: rgba(240, 240, 240, 0.3);
  color: white;
  box-shadow: 0px 0px 6px 1px gray inset;
}
input::placeholder {
  font-size: 20px;
  color: white;
}
input:focus {
  color: white;
  background-color: rgba(240, 240, 240, 0.3);
  box-shadow: 0px 0px 6px 1px gray inset;
}
.botao-login {
  cursor: pointer;
  margin-inline: auto;
  width: 30%;
  box-shadow: 0px 0px 10px 1px rgb(255, 255, 255);
  background-color: white;
  color: black;
}
.botao-registro {
  margin-inline: auto;
  width: 30%;
  box-shadow: 0px 0px 10px 1px white;
  background-color: white;
  color: black;
}
.registrar {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  align-items: center;
}
.registrar p {
  font-family: arial;
  margin-right: 5px;
  color: white;
}
.registrar a {

```

```
font-family: arial;  
margin-right: 5px;  
color: red;  
}
```

Script.js:

```
var estaLogado = false;

function logar() {
    var campoNome = document.getElementById('nome');
    var campoSenha = document.getElementById('senha');

    var nome = campoNome.value;
    var senha = campoSenha.value;

    var infos = JSON.parse(localStorage.getItem('usuario'));

    if (infos === null) {
        alert("Sem usuários registrados, Registre-se primeiro")
        window.location.href = "registrar.html";
    } else {
        infos.forEach(function (info) {
            if (info.nome == nome && info.senha == senha) {
                alert('Você foi logado!!')
                localStorage.setItem('Logado', nome);
                window.location.href = "loja/loja.html";
                estaLogado = true;
            }
        });
        if (!estaLogado) {
            alert("Não existe usuário com esse nome ou errou a senha!!");
        }
    }
}

let informacoes = [];
let dados;
var usuarioExiste = false;

function registrar() {
    var campoNome = document.getElementById('nome');
    var campoSenha = document.getElementById('senha');
    var campoConfirmarSenha = document.getElementById('confirmar-senha');

    var nomevalor = campoNome.value;
    var senhavalor = campoSenha.value;
    var ConfSenhavalor = campoConfirmarSenha.value;

    if (senhavalor == ConfSenhavalor) {

        var json = localStorage.getItem('usuario');
```

```

    if (!json) {
        localStorage.removeItem('usuario');
    }

    dados = JSON.parse(localStorage.getItem('usuario'));

    if (dados === null || dados == "" || dados == undefined) {
        informacoes = [
            {
                nome: nomevalor,
                senha: senhavalor,
                lista: [],
                numeros: []
            }
        ];

        localStorage.setItem('usuario', JSON.stringify(informacoes));
    } else {
        dados.forEach(function (dado) {
            if (dado.nome == nomevalor) {
                alert("Este usuário já existe");
                usuarioExiste = true;
                window.location.href = "index.html";
            }
        });
        if (!usuarioExiste) {
            alert("Você foi registrado, vamos logar!")
            dados.push({ nome: nomevalor, senha: senhavalor, lista:
[[], numeros: [] ]})
            localStorage.setItem('usuario', JSON.stringify(dados));
            window.location.href = "index.html";
        }
    }

} else {
    alert("As senhas não coincidem");
} if (senhavalor == "" || nomevalor == "") {
    alert("Porfavor preencha todos os campos!!");
}
}

```

/loja/loja.html:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0,
user-scalable=no">
  <title>Mercado</title>
  <link rel="stylesheet" href="loja.css">
  <script src="loja.js" defer></script>
</head>
<body>
  <div class="fundo">
    
  </div>

  <div class="colocar-texto">
    <input type="text" class="caixa-de-texto" id="caixa-de-texto">
    <input type="button" value="Criar" class="enviar-texto"
id="enviar-texto" onclick="criar()">
  </div>

  <div class="seta"></div>
  <div class="clarear" id="clarear" onclick="window.location.href =
'../../lista/lista.html'"></div>

</body>
</html>
```



/loja/loja.css:

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
  zoom: 100%
}
.fundo img {
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  user-select: none;
}
.colocar-texto {
  position: absolute;
  width: auto;
  height: auto;
  top: 6vh;
  left: 6vw;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}
.caixa-de-texto {
  width: 15vw;
  height: 6vh;
  padding: 0.2vw;
  border: 0.3vw solid black;
  font-family: arial;
  font-size: 4vh;
  border-radius: 1vw;
  transition: all 0.3s ease;
  user-select: none;
}
.caixa-de-texto:focus {
  border: 0.3vw solid white;
  background-color: black;
  color: white;
  transform: scale(1.1);
}
.caixa-de-texto:hover {
  transform: scale(1.1);
}
.enviar-texto {
  width: 9vw;
  height: 5.9vh;
  font-family: arial;
```

```
font-size: 4vh;
margin-block: 5vh;
padding: 0.2vw;
border: 0.3vw solid black;
background-color: white;
border-radius: 1vw;
transition: all 0.3s ease;
user-select: none;
}
.enviar-texto:hover {
border: 0.3vw solid white;
background-color: black;
color: white;
transform: scale(1.1);
}
.clarear {
cursor: pointer;
position: absolute;
width: 27vw;
height: 35vh;
bottom: 5%;
right: 0.7%;
opacity: 0.6;
user-select: none;
background-image: linear-gradient(to top, yellow, rgba(255, 0, 0,
0));
}
.clarear:hover {
background-image: linear-gradient(to top, white, rgba(255, 0, 0, 0));
}
.texto-criado {
position: absolute;
top: 6vh;
left: 6vw;
font-family: arial;
font-size: 5vh;
user-select: none;
background-color: rgba(255, 255, 255);
border-radius: 35px;
box-shadow: 0px 0px 15px 1px white;
}
```

/loja/loja.js:

```
var textos;
var velocidades;
var caixa = document.getElementById('clearar');
var caixaColisao = caixa.getBoundingClientRect();
var gravidadeAtiva = null;

function criar() {
  var textoDigitado = document.getElementById("caixa-de-texto").value;

  if (!textoDigitado == "") {
    var textoCriado = document.createElement("h1");
    textoCriado.classList.add("texto-criado");
    var classeTexto = document.querySelectorAll(".texto-criado");
    var quantidadeTexto = parseInt(classeTexto.length);
    textoCriado.setAttribute("id", "texto-criado" + quantidadeTexto);
    textoCriado.setAttribute("onmousedown", "segurar(event)");
    textoCriado.textContent = textoDigitado;

    document.body.appendChild(textoCriado);
    document.getElementById("caixa-de-texto").value = '';

    textos = document.querySelectorAll(".texto-criado");

    velocidades = Array.from(textos).map(() => 0.7);

    if (gravidadeAtiva === null) {
      velocidades = Array.from(textos).map(() => 0.7);
      gravidadeAtiva = setInterval(gravidade, 10);
    }
  }
}

var itemExiste = false;

function gravidade() {
  textos.forEach((item, index) => {
    var alturaAtual = parseFloat(window.getComputedStyle(item).top);

    let alturaItem = item.offsetHeight;
    const alturaTela = window.innerHeight;

    let novaAltura = alturaAtual + velocidades[index];
```

```

        if (novaAltura + alturaItem <= alturaTela - 80) {

            item.style.top = novaAltura + 'px';
        } else {
            item.style.top = (alturaTela - 80 - alturaItem) + 'px';
        }
        velocidades[index] += 0.5;
    });
    textos.forEach(function (texto) {
        var textoColisao = texto.getBoundingClientRect();

        var colisaoY = (textoColisao.bottom > caixaColisao.top &&
textoColisao.top < caixaColisao.bottom);
        var colisaoX = (textoColisao.right > caixaColisao.left &&
textoColisao.left < caixaColisao.right);

        if (colisaoX && colisaoY) {
            var conteudoDoTexto = texto.textContent;
            texto.style.display = "none";
            var user = localStorage.getItem('Logado')
            var dados = JSON.parse(localStorage.getItem('usuario'));
            dados.forEach(function (dado) {
                if (dado.nome == user) {
                    var listagem = dado.lista;
                    listagem.forEach(function (item) {
                        if (conteudoDoTexto == item) {
                            alert("Este item já está na lista, caso
queira adicionar uma outra quantidade vá no caixa!");
                            itemExiste = true;
                        }
                    });
                }
                if (!itemExiste) {
                    dado.lista.push(conteudoDoTexto);
                    dado.numeros.push(1);
                    localStorage.setItem('usuario',
JSON.stringify(dados))
                }
            });
        }
    });
});
}

document.addEventListener("dragstart", function (event) {
    event.preventDefault();
});

```

```

function segurar(event) {
    var palavra = event.target;
    velocidades = Array.from(textos).map(() => 0.7);

    // Pausar a gravidade ao começar a arrastar
    if (gravidadeAtiva !== null) {
        clearInterval(gravidadeAtiva);
        gravidadeAtiva = null;
    }

    function mover(event) {
        // Definir a posição do elemento baseado no mouse
        var mouseX = event.clientX - (palavra.offsetWidth / 2); //
        Centralizar no mouse
        var mouseY = event.clientY - (palavra.offsetHeight / 2);

        palavra.style.left = mouseX + 'px';
        palavra.style.top = mouseY + 'px';
    }

    // Adicionar o ouvinte de movimento do mouse
    document.addEventListener('mousemove', mover);

    // Quando o mouse for solto, remover o ouvinte de movimento e
    reativar a gravidade
    document.addEventListener('mouseup', function liberar() {
        document.removeEventListener('mousemove', mover); // Para o
        movimento
        if (gravidadeAtiva === null) {
            gravidadeAtiva = setInterval(gravidade, 10); // Reativar a
            gravidade
        }
        document.removeEventListener('mouseup', liberar); // Remove o
        próprio ouvinte
    });
}

```

/lista/lista.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Lista</title>
  <link rel="stylesheet" href="lista.css">
  <script src="lista.js" defer></script>
</head>
<body onload="listar()">
  <div class="fundo">
    
  </div>

  <main>
    <div class="textos">
      <div class="reference" id="reference"></div>
    </div>
  </main>

  <div class="voltar" id="voltar" onclick="window.location.href =
'../loja/loja.html'">
    <p>⏪</p>
  </div>

  <div class="alinhar" id="alinhar">
    <div class="editavel" id="editavel">
      <input type="button" value="X" class="fechar" id="fechar"
onclick="fechar()">
      <input type="button" class="editar-texto" id="editar-texto"
value="EDITAR TEXTO">
      <input type="button" class="editar-quantidade" id="editar-
quantidade" value="EDITAR QUANTIDADE">
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

/lista/lista.css:

```
body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
}
.fundo img {
  position: absolute;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  box-sizing: border-box;
  z-index: -2;
}
main {
  position: absolute;
  top: 0;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  box-sizing: border-box;
  perspective: 40vw;
}
.textos {
  position: absolute;
  width: 25vw;
  height: 44vh;
  overflow-y: scroll;
  overflow-x: hidden;
  z-index: 1;
  transform: translate(1.5vw, -9.6vh) rotateY(-13deg) rotateZ(1.8deg);
}
.estrutura {
  width: 25vw;
  height: 2vw;
  margin-bottom: 2vh;
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: space-between;
}
.agrupar {
  display: flex;
  flex-direction: row;
}
.funcoes {
```

```

    display: flex;
    flex-direction: row;
}
.funcoes input {
    font-family: 'Courier New';
    font-size: 1.5vw;
    padding-inline: 0.3vw;
    padding-block: 0.1vh;
    font-weight: bold;
    color: rgb(0, 132, 255);
    background-color: transparent;
    border: 0.2vw solid rgb(0, 110, 255);
    transition: all 0.1s;
}
.funcoes input:hover {
    color: white;
    border-color: white;
}
p {
    font-family: 'Courier New';
    font-size: 1.5vw;
    font-weight: bold;
    margin: 0;
    color: rgb(0, 119, 255);
    margin-inline: 0.3vh
}
.voltar {
    cursor: pointer;
    position: absolute;
    top: 35vh;
    left: 1vw;
}
.voltar p{
    position: relative;
    font-size: 8vw;
    color: red;
}
.voltar p::before{
    content: "⌂";
    position: absolute;
    top: -0.4vw;
    left: -0.4vw;
    color: white;
    font-size: 9vw;
    filter: blur(0.7vw);
    z-index: -1;
}
.alinhar {
    width: 100vw;

```



```

    height: 100vh;
    display: none;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}

.editavel {
    position: relative;
    width: 70vw;
    height: 70vh;
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: space-evenly;
    align-items: center;
    background-color: white;
    background-image: url(../Imagens/textura-tela.png);
    background-position: center;
    background-size: cover;
    border-radius: 3vw;
}

.editavel input {
    font-family: 'Courier New';
    font-size: 2vw;
    font-weight: bold;
    border-radius: 0.3vw;
    border: 0.5vh solid rgb(0, 119, 255);
    background-color: transparent;
    color: rgb(0, 119, 255);
    transition: all 0.2s ease;
}

.editavel input:hover {
    background-color: blue;
    color: white;
    border-color: white;
}

.fechar {
    position: absolute;
    top: 3vh;
    right: 2.5vw;
}

@keyframes aparecer {
    0% {
        opacity: 0;
    }
    100% {
        opacity: 1;
    }
}

@keyframes desaparecer {

```

```
0% {  
  opacity: 1;  
}  
100% {  
  opacity: 0;  
}  
}
```

/lista/lista.js:

```
function listar() {
    var usuario = localStorage.getItem('Logado');
    var dados = JSON.parse(localStorage.getItem('usuario'));

    dados.forEach(function (dado) {
        if (dado.nome == usuario) {
            let listagem = dado.lista;
            let numerosos = dado.numeros;
            listagem.forEach(function (item, index) {
                var estruturacao = document.createElement("div");
                estruturacao.classList.add("estrutura");

                var classe = document.querySelectorAll(".estrutura")

                var quantidadeClasse = parseInt(classe.length);
                estruturacao.setAttribute("id", "estrutura" +
quantidadeClasse);

                var texto = document.createElement("p")
                texto.textContent = item;
                texto.classList.add("textos")

                var numero = document.createElement("p");
                numero.textContent = numerosos[index];
                numero.classList.add("numeros")

                var agrupamento = document.createElement("div");
                agrupamento.classList.add("agrupar");
                agrupamento.setAttribute("id", "agrupar" +
quantidadeClasse);

                var funcao = document.createElement("div");
                funcao.classList.add("funcoes");

                var butao1 = document.createElement("input");
                butao1.setAttribute("type", "button");
                butao1.classList.add("editar");
                butao1.setAttribute("onclick", "editar(" + "'agrupar" +
quantidadeClasse + "')");
                butao1.setAttribute("value", "=>");

                var butao2 = document.createElement("input");
                butao2.setAttribute("type", "button");
                butao2.classList.add("excluir");
```

```

        butao2.setAttribute("onclick", "excluir(" + "'agrupar" +
quantidadeClasse + "')");
        butao2.setAttribute("value", "X");

        agrupamento.appendChild(numero);
        agrupamento.appendChild(texto);

        funcao.appendChild(butao1);
        funcao.appendChild(butao2);

        estruturacao.appendChild(agrupamento);
        estruturacao.appendChild(funcao);

        var referencia = document.getElementById('reference');
        referencia.parentNode.insertBefore(estruturacao,
referencia);
    });
}
});
}

function editar(id) {
    var tela = document.getElementById('alinhar');
    tela.style.display = "flex";
    tela.style.animation = "aparecer forwards 0.5s";

    var grupos = document.getElementById(id)
    var texto = grupos.querySelector('.textos').textContent;

    var listaIndex;

    document.getElementById('editar-texto').onclick = function() {
        var textoEditado = prompt("Digite o novo texto:");
        if (textoEditado === null || textoEditado.trim() === "") return;
// Caso o usuário cancele ou envie vazio

        var usuario = localStorage.getItem('Logado');
        var dados = JSON.parse(localStorage.getItem('usuario'));

        dados.forEach(function(dado) {
            if (dado.nome == usuario) {
                var listas = dado.lista;
                listas.forEach(function(item, index) {
                    if (item == texto) {
                        listas.splice(index, 1, textoEditado);
                        listaIndex = index;
                        localStorage.setItem('usuario',
JSON.stringify(dados));

```

```

        window.location.reload();
    }
    });
}
});
}

document.getElementById('editar-quantidade').onclick = function() {
    var numeroEditado = parseInt(prompt("Digite um novo número:"));
    if (numeroEditado === null || numeroEditado === "") return;

    var usuario = localStorage.getItem('Logado');
    var dados = JSON.parse(localStorage.getItem('usuario'));

    dados.forEach(function(dado) {
        if (dado.nome == usuario) {
            var listas = dado.lista;
            listas.forEach(function(item, index) {
                if (item == texto) {
                    var numeros = dado.numeros;
                    var indice = index;
                    numeros.splice(indice, 1, numeroEditado);
                    localStorage.setItem('usuario',
JSON.stringify(dados));
                    window.location.reload();
                }
            });
        }
    })
}

function excluir(id) {
    var grupos = document.getElementById(id)
    var texto = grupos.querySelector('.textos').textContent;

    var usuario = localStorage.getItem('Logado');
    var dados = JSON.parse(localStorage.getItem('usuario'));

    dados.forEach(function(dado) {
        if (dado.nome == usuario) {
            var listas = dado.lista;
            var numeros = dado.numeros;
            listas.forEach(function(item, index) {
                if (item == texto) {
                    listas.splice(index, 1);
                    numeros.splice(index, 1);

```

```
        localStorage.setItem('usuario',
JSON.stringify(dados));
        window.location.reload();
    }
    })
}
})
}

function fechar() {
    var tela = document.getElementById('alinhar');
    tela.style.animation = "desaparecer forwards 0.5s";
    setTimeout(function () {
        tela.style.display = "none";
    }, 500);
}
```