

Projeto Setembro

Documentação do Projeto Setembro do
Aluno: **Jackson Gabriel de Alb. Santos**
Entrega para: 03/10/2024

Começo o trabalho linkando o arquivo do projeto agosto com o projeto setembro, adicionando um botão de Entrar dentro da tag `<nav>`. Dentro da tag `<nav>` coloquei `Entrar`.

HTML

Agora na tela de login: Com HTML coloquei `<div class="forms">` como um elemento para criar um formulário. Usei em seguida `<form action="">` para deixar interativo. Neste caso, `action=""` significa que o formulário será enviado para a mesma url da página atual.

Utilizei `<h1>` para criar o título "Faça login".

Nessa linha do código `<input type="text" id="Usuario" name="Usuário">` para o usuário colocar nome de usuário. E name para indentificar os nomes.

Nesse caso, usei: `<label for="senha">Senha:</label>` para que o usuário coloque senha. Abaixo `<input type="password" id="senha" name="senha">` ele servirá para ocultar a senha, para que apareça apenas pontos.

Nessa linha `<input type="button" value="entrar" onclick="login()">`, um botão que, ao ser clicado, chamará uma função JavaScript chamada `login()`. O `value` define o texto exibido no botão.

Agora para criar um usuário e senha, usei de `Registrar-se` para registrar e `Esqueceu a senha` que mandam para outras páginas e abre outra aba no navegador com `target="blank"`.

CSS

Usei CSS para estilizar meu site, comecei com `font-family: Arial, sans-serif;` onde defini a fonte principal.

Vou tentar resumir as palavras senão vai ficar repetitivo e sem graça:

`background-color: #f0f0f0;` Usei para mudar a cor de fundo.

`display: flex;` ajudou na centralização dos elementos.

`justify-content: center;` centralizou horizontalmente os itens dentro.

`align-items: center;` centralizou verticalmente

`height: 100vh;` definiu a altura em 100% a altura

`margin: 0;` remover as margens do navegador

Dentro do **CSS** eu quis estilizar a essa parte do código `input[type="button"]` utilizei de:

`cursor: pointer` para quando o mouse passar virar uma mãozinha.

`border: none;` para remover a borda do botão

`border-radius: 4px;` para adicionar uma borda leve

Quis que quando o usuario passasse o mouse no botao, ele mudasse de cor, por isso usei de `input[type="button"]:hover {`

Dentro da página de login, registre-se e de esquecer senha, useis bastantes dos mesmos códigos.

Java Script

Página de Login

Tive um trabalho complicado para fazer mais para documentar deve que ficará mais fácil. Comecei criando 2 variáveis:

```
var usuarioCriado localStorage.getItem("usuarioCriado")
var senhaCriada = localStorage.getItem("senhaCriada")
```

O `local.Storage.get.Item` foi usado para guardar a informação que o usuário digitou no login.

`//localStorage guarda os dados no navegador` isso é um comentário usado no código. Ele está junto com as variáveis.

```
function login() { //só vai funcionar se clicar no botão LOGIN
    var usuario = document.getElementById("Usuario").value;
    var senha = document.getElementById("senha").value;
```

Aqui usei `function login()` só ativa quando clicar no login. Serve `get.Element.ById` para chamar a função de oque a pessoa digitou.

```
if (usuario == usuarioCriado && senha == senhaCriada)
```

Serviu para comparar o que o usuário digitou na variável com o que ele cadastrou.

E caso esteja correto as comparações estejam corretas, será emitido um alerta: `alert("Senha Correta")`.

Assim `window.location.href = "agosto.html"`; enviando o usuário automaticamente para o Projeto Agosto.

```
else if (usuario === "admin" && senha === "123") {  
    window.location.href = "agosto.html";  
}
```

Vai enviar o `alert` caso seja `admin` e `123`.

```
else {  
    alert("Usuario ou Senha incorretas")  
}
```

senão vai enviar que o usuário ou senha estão incorretas.

Página de Cadastro

Comecei criando uma função chamada cadastro `function cadastro() {` em seguida criei duas variáveis:

```
var usuario = document.getElementById("usuario").value  
var senha = document.getElementById("senha").value
```

Em seguida ela irá encaminhar o que o usuário digitou nas variáveis para o `localStorage`. Depois disso ela será puxada no login pois foi salvo no navegador enquanto ele estiver aberto.

```
window.location.href = "index (1).html"
```

E caso esteja correto ela irá encaminhar para a página para realizar o login.

Página de Esqueceu a Senha

Criei uma função e em seguida fiz isso:

```
function handleSubmit(event) {  
    event.preventDefault();  
    const novaSenha =  
document.getElementById("nova-senha").value;  
    const confirmarSenha =  
document.getElementById("confirmar-senha").value;  
  
    if (novaSenha === confirmarSenha) {  
        alert("Senha alterada com sucesso!");  
    }  
}
```

```
    } else {  
        alert("As senhas não conferem.");  
    }
```

Ela servirá para mudar a senha caso o usuário tenha esquecido, confesso um dos meus erros que para melhor performance da página seria acrescentar o usuário que ela mudaria a senha, conhecimento que atualmente eu desconheço.