**Pertemuan 2 : HTML**

**Tugas 2 : Reservasi Cafe**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama / Nim** | **: Rayya Muhammad Idham / 2218083** |
| **Kelas** | **: E** |
| **Pengajar** | **: Firman frezy pradana (2118112)** |

* 1. **Tujuan**

1. Praktikan dapat memahamu struktur dasar HTML
2. Praktikan dapat memahami fungsi tag – tag dasar HTML
3. Praktikan dapat menghubungkan antara HTML dengan CSS
   1. **Alat dan Bahan**
4. Laptop/pc
5. Modul Praktikum Web 2024
6. TextEditor (Visual Studio Code / Sublime Text)
   1. **Langkah-langkah**
7. Style.css

Source code :

|  |
| --- |
| /\* style.css \*/  body {  font-family: Arial, sans-serif;  background-color: #f5f5dc;  margin: 0;  padding: 0;  }  .container {  max-width: 400px;  margin: 100px auto 20px;  padding: 20px;  background-color: #fff;  border-radius: 8px;  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  position: relative; /\* Menambahkan posisi relatif \*/  }  h2 {  color: #8b4513;  text-align: center;  }  form {  margin-top: 20px;  }  input[type="text"],  input[type="password"] {  width: calc(100% - 40px);  padding: 12px;  margin: 8px 0;  display: block;  border: 1px solid #ccc;  border-radius: 4px;  box-sizing: border-box;  }  input[type="submit"] {  width: 100%;  background-color: #8b4513;  color: white;  padding: 14px 20px;  margin-top: 20px;  border: none;  border-radius: 4px;  cursor: pointer;  }  input[type="submit"]:hover {  background-color: #a0522d;  }  a.home-link {  color: #8b4513;  text-decoration: none;  display: block;  text-align: center;  margin-bottom: 20px;  }  a.home-link:hover {  color: #a0522d;  } |

1. Admin.css

Source code

|  |
| --- |
| /\* admin.css \*/  /\* Tata letak dan tampilan umum \*/  body {  font-family: Arial, sans-serif;  background-color: #f5f5dc;  margin: 0;  padding: 0;  }  /\* Gaya untuk sidebar \*/  .sidebar {  width: 250px;  height: 100%;  position: fixed;  background-color: #8b4513;  transition: all 0.5s ease;  overflow-y: auto;  }  .logo-details {  height: 60px;  display: flex;  align-items: center;  padding: 0 20px;  }  .logo-details i {  font-size: 1.5rem;  color: #fff;  }  .logo-name {  font-size: 1rem;  color: #fff;  font-weight: 600;  margin-left: 10px;  }  .nav-links {  margin-top: 15px;  padding: 0;  }  .nav-links li {  list-style: none;  }  .nav-links li a {  display: flex;  align-items: center;  text-decoration: none;  color: #fff;  padding: 15px 20px;  transition: all 0.4s ease;  }  .nav-links li a:hover {  background: #a0522d;  }  .links-name {  font-size: 16px;  font-weight: 500;  margin-left: 10px;  }  /\* Gaya konten utama \*/  .home-section {  margin-left: 250px;  padding: 20px;  }  .sidebar-button {  position: absolute;  left: 265px;  top: 20px;  font-size: 1.7rem;  background: transparent;  cursor: pointer;  color: #a0522d;  transition: all 0.4s ease;  }  .sidebar-button:hover {  background: #ffffff;  }  .admin-name {  font-size: 1.2rem;  font-weight: 600;  color: #8b4513;  }  .home-content h1 {  color: #8b4513;  }  /\* Gaya tambahan \*/  .sidebar-button:hover i {  transform: scale(1.1);  }  .sidebar {  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);  }  /\* Mengatur padding pada konten utama \*/  .home-section {  padding-top: 80px;  }  /\* Mengatur warna latar belakang dan padding pada konten utama \*/  .home-content {  background-color: #fff;  padding: 20px;  border-radius: 8px;  box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);  } |

1. Ubah isi dari file Index.html

Source code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link rel="icon" href="assets/LogoEdit.jpg" />  <title>Home</title>  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">  </head>  <body>  <div class="container">  <h2 class="welcome-heading">Selamat datang di Cafe CofRay</h2>  <p class="welcome-message">Rasakan kenikmatan atmosfir kami sambil menikmati hidangan spesial kami. Pastikan pengalaman Anda sempurna dengan melakukan reservasi tempat duduk untuk menikmati momen yang tak terlupakan.</p>  <a href="reservation.html" class="reservation-link">Reservasi</a>  <p class="login-message">Sudah memiliki akun? <a href="Login.html" class="login-link">Login disini</a></p>  </div>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan :

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Analisa :

Pada Index.html ini menampilkan bagian awal dari bagian program reservasi café yang dimana halaman ini disesuaikan dengan style.css dalam pembentukan nya.

1. Ubah isi dari file Login.html

Source code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link rel="icon" href="assets/LogoEdit.jpg" />  <title>Login</title>  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">  </head>  <body>  <div class="container">  <a href="index.html" class="home-link">Home</a>  <h2>Login</h2>  <form action="index.html" method="post">  <label for="username">Username:</label>  <input type="text" id="username" name="username">  <label for="password">Password:</label>  <input type="password" id="password" name="password">  <input type="submit" value="Login">  </form>  <p>Belum punya akun? <a href="registrasi.html">Daftar disini</a></p>  </div>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Analisa :

Pada Login.html ini menampilkan bagian halaman login untuk memasuki menu reservasi dimana terdapat username dan password apabila tidak memiliki dapat ke bagian “Daftar disini” dan Login.html ini menggunakan style.css yang sama dengan Index.html.

1. Ubah isi dari file Registrasi.html

Source Code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link rel="icon" href="assets/LogoEdit.jpg" />  <title>Registrasi</title>  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">  </head>  <body>  <div class="container">  <h2>Registrasi</h2>  <form action="Login.html" method="post">  <label for="username">Username:</label><br>  <input type="text" id="username" name="username"><br>  <label for="password">Password:</label><br>  <input type="password" id="password" name="password"><br><br>  <input type="submit" value="Registrasi">  </form>  <p>Sudah punya akun? <a href="Login.html">Login disini</a></p>  </div>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Analisa :

Pada Registrasi.html ini menampilkan bagian halaman pendaftaran dari kelanjutan “Daftar disini” pada Login.html, terdapat username dan password apabila tidak memiliki akun. Registrasi.html ini juga menggunakan style.css.

1. Buat file baru dengan nama categories.html kemudian simpan ke dalam folder categories.

*Source Code* categories.html:

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link rel="icon" href="../assets/LogoEdit.jpg" />  <title>Categories</title>  <link rel="icon" href="assets/icon.png">  <link rel="stylesheet" href="../css/admin.css">  <link href="https://unpkg.com/boxicons@2.0.7/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">  <style>  .data-table {  width: 100%;  border-collapse: collapse;  }  .data-table th, .data-table td {  padding: 8px;  text-align: left;  border-bottom: 1px solid #ddd;  }  .data-table img {  max-width: 100px;  }  .data-table .btn-edit, .data-table .btn-delete {  padding: 4px 8px;  margin-right: 4px;  }  </style>  </head>  <body>  <div class="sidebar">  <div class="logo-details">  <i class="bx bx-category"></i>  <span class="logo-name">CofRay</span>  </div>  <ul class="nav-links">  <li>  <a href="../admin.html">  <i class="bx bx-grid-alt"></i>  <span class="links-name">Dashboard</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="categories.html" class="active">  <i class="bx bx-box"></i>  <span class="links-name">Categories</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="../transaction/transaction.html">  <i class="bx bx-list-ul"></i>  <span class="links-name">Transaction</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="#">  <i class="bx bx-log-out"></i>  <span class="links-name">Log out</span>  </a>  </li>  <img src="../assets/DuaEdit.jpg" alt="" />  </ul>  </ul>  </div>  <section class="home-section">  <nav>  <div class="sidebar-button">  <i class="bx bx-menu sidebar-btn"></i>  </div>  <div class="profile-details">  <span class="admin-name">Categories</span>  </div>  </nav>  <div class="home-content">  <h1>Halaman Categories</h1>  <button type="button" class="btn btn-tambah">  <a href="categories-entry.html">Tambah Data</a>  </button>  <table class="data-table">  <thead>  <tr>  <th>Photo</th>  <th>Price</th>  <th>Action</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  <!-- Data rows will be added dynamically here -->  </tbody>  </table>  </div>  </section>  <script>  document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {  // Contoh data  const data = [  { photo: 'path/to/photo1.jpg', price: '$10' },  { photo: 'path/to/photo2.jpg', price: '$20' },  { photo: 'path/to/photo3.jpg', price: '$30' },  // Data lainnya  ];  // Fungsi untuk membuat baris data dalam tabel  function createDataRow(photo, price) {  const row = document.createElement('tr');  row.innerHTML = `  <td><img src="${photo}" alt="Product Photo"></td>  <td>${price}</td>  <td>  <button class="btn-edit">Edit</button>  <button class="btn-delete">Hapus</button>  </td>  `;  return row;  }  // Memperoleh referensi ke elemen tbody  const tbody = document.querySelector('.data-table tbody');  // Menambahkan setiap entri data ke dalam tabel  data.forEach(entry => {  const row = createDataRow(entry.photo, entry.price);  tbody.appendChild(row);  });  });  </script>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Analisa :

Pada categories.html memiliki halaman sebagai tempat dimana admin mengelola data yang akan disediakan dalam pereservasian suatu cafe. Pada program ini menggunakan admin.css sebagai penampil design seperti Digambar.

*Source Code* categories-entry.html:

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link rel="icon" href="../assets/LogoEdit.jpg" />  <title>Add New Category</title>  <link rel="icon" href="assets/icon.png">  <link rel="stylesheet" href="../css/admin.css"> <!-- Link to CSS file for styling -->  <link href="https://unpkg.com/boxicons@2.0.7/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">  </head>  <body>  <!-- Sidebar -->  <div class="sidebar">  <div class="logo-details">  <i class="bx bx-category"></i>  <span class="logo-name">CofRay</span>  </div>  <ul class="nav-links">  <li>  <a href="../admin.html">  <i class="bx bx-grid-alt"></i>  <span class="links-name">Dashboard</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="categories.html" class="active">  <i class="bx bx-box"></i>  <span class="links-name">Categories</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="../transaction/transaction.html">  <i class="bx bx-list-ul"></i>  <span class="links-name">Transaction</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="#">  <i class="bx bx-log-out"></i>  <span class="links-name">Log out</span>  </a>  </li>  <img src="../assets/DuaEdit.jpg" alt="" />  </ul>  </ul>  </div>  <!-- Main Content -->  <section class="home-section">  <nav>  <div class="sidebar-button">  <i class="bx bx-menu sidebar-btn"></i>  </div>  <div class="profile-details">  <span class="admin-name">Tambah Categories</span>  </div>  </nav>  <div class="home-content">  <header>  <h1>Add New Category</h1>  </header>  <main>  <!-- Form to add a new category -->  <form id="category-form">  <label for="category-name">Category Name:</label>  <input type="text" id="category-name" name="category-name" required>  <button type="submit">Add Category</button>  </form>  </main>  </div>  </section>  <script src="js/categories.js"></script> <!-- Link to JavaScript file for interaction -->  <script>  const sidebar = document.querySelector(".sidebar");  const sidebarBtn = document.querySelector(".sidebar-btn");  sidebarBtn.addEventListener("click", () => {  sidebar.classList.toggle("active");  sidebarBtn.classList.toggle("bx-menu-alt-right");  });  </script>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Analisa :

Pada categories-entry.html memiliki halaman sebagai tempat dimana admin mengelola data yang akan disediakan dalam pereservasian suatu café tetapi pada bagian ini untuk menambahkan suatu data pada categories.html. Pada program ini menggunakan admin.css sebagai penampil design seperti Digambar.

1. Buat file baru dengan nama transaction.html, dan di masukkan ke dalam folder transaction.

*Source code* transaction.html :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link rel="icon" href="../assets/LogoEdit.jpg" />  <title>Transaction</title>  <link rel="icon" href="assets/icon.png">  <link rel="stylesheet" href="../css/admin.css">  <link href="https://unpkg.com/boxicons@2.0.7/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">  <style>  .data-table {  width: 100%;  border-collapse: collapse;  }  .data-table th, .data-table td {  padding: 8px;  text-align: left;  border-bottom: 1px solid #ddd;  }  .data-table .btn-edit, .data-table .btn-delete {  padding: 4px 8px;  margin-right: 4px;  }  </style>  </head>  <body>  <div class="sidebar">  <div class="logo-details">  <i class="bx bx-category"></i>  <span class="logo-name">CofRay</span>  </div>  <ul class="nav-links">  <li>  <a href="../admin.html">  <i class="bx bx-grid-alt"></i>  <span class="links-name">Dashboard</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="../categories/categories.html" class="active">  <i class="bx bx-box"></i>  <span class="links-name">Categories</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="transaction.html" class="active">  <i class="bx bx-list-ul"></i>  <span class="links-name">Transaction</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="#">  <i class="bx bx-log-out"></i>  <span class="links-name">Log out</span>  </a>  </li>  <img src="../assets/DuaEdit.jpg" alt="" />  </ul>  </ul>  </div>  <section class="home-section">  <nav>  <div class="sidebar-button">  <i class="bx bx-menu sidebar-btn"></i>  </div>  <div class="profile-details">  <span class="admin-name">Transaction</span>  </div>  </nav>  <div class="home-content">  <h1>Halaman Transaction</h1>  <button type="button" class="btn btn-tambah">  <a href="transaction-entry.html">Tambah Data</a>  </button>  <table class="data-table">  <thead>  <tr>  <th>Pesanan</th>  <th>Harga</th>  <th>Tanggal</th>  <th>Action</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  <!-- Data rows will be added dynamically here -->  </tbody>  </table>  </div>  </section>  <script>  document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {  // Contoh data  const data = [  { pesanan: 'Produk A', harga: '$50', tanggal: '2024-03-25' },  { pesanan: 'Produk B', harga: '$30', tanggal: '2024-03-24' },  { pesanan: 'Produk C', harga: '$40', tanggal: '2024-03-23' },  // Data lainnya  ];  // Fungsi untuk membuat baris data dalam tabel  function createDataRow(pesanan, harga, tanggal) {  const row = document.createElement('tr');  row.innerHTML = `  <td>${pesanan}</td>  <td>${harga}</td>  <td>${tanggal}</td>  <td>  <button class="btn-edit">Edit</button>  <button class="btn-delete">Hapus</button>  </td>  `;  return row;  }  // Memperoleh referensi ke elemen tbody  const tbody = document.querySelector('.data-table tbody');  // Menambahkan setiap entri data ke dalam tabel  data.forEach(entry => {  const row = createDataRow(entry.pesanan, entry.harga, entry.tanggal);  tbody.appendChild(row);  });  });  </script>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Analisa :

Pada transaction.html memiliki halaman sebagai tempat dimana admin mengelola data yang telah dieksekusi dengan pelanggan pada cafe. Pada program ini menggunakan admin.css sebagai penampil design seperti Digambar.

*Source Code* transaction-entry.html:

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <link rel="icon" href="../assets/LogoEdit.jpg" />  <title>Add New Transaction</title>  <link rel="icon" href="assets/icon.png">  <link rel="stylesheet" href="../css/admin.css"> <!-- Use admin.css for styling -->  <link href="https://unpkg.com/boxicons@2.0.7/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">  </head>  <body>  <!-- Sidebar -->  <div class="sidebar">  <div class="logo-details">  <i class="bx bx-category"></i>  <span class="logo-name">CofRay</span>  </div>  <ul class="nav-links">  <li>  <a href="../admin.html">  <i class="bx bx-grid-alt"></i>  <span class="links-name">Dashboard</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="../categories/categories.html">  <i class="bx bx-box"></i>  <span class="links-name">Categories</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="transaction.html" class="active">  <i class="bx bx-list-ul"></i>  <span class="links-name">Transaction</span>  </a>  </li>  <li>  <a href="#">  <i class="bx bx-log-out"></i>  <span class="links-name">Log out</span>  </a>  </li>  <img src="../assets/DuaEdit.jpg" alt="" />  </ul>  </ul>  </div>  <!-- Main Content -->  <section class="home-section">  <nav>  <div class="sidebar-button">  <i class="bx bx-menu sidebar-btn"></i>  </div>  <div class="profile-details">  <span class="admin-name">Tambah Transaction</span>  </div>  </nav>  <div class="home-content">  <header>  <h1>Add New Transaction</h1>  </header>  <main>  <!-- Form to add a new transaction -->  <form id="transaction-form">  <label for="transaction-id">Transaction ID:</label>  <input type="text" id="transaction-id" name="transaction-id" required>  <label for="transaction-date">Date:</label>  <input type="date" id="transaction-date" name="transaction-date" required>  <label for="transaction-amount">Amount:</label>  <input type="number" id="transaction-amount" name="transaction-amount" required>  <button type="submit">Add Transaction</button>  </form>  </main>  </div>  </section>  <script src="js/transactions.js"></script> <!-- Link to JavaScript file for interaction -->  <script>  const sidebar = document.querySelector(".sidebar");  const sidebarBtn = document.querySelector(".sidebar-btn");  sidebarBtn.addEventListener("click", () => {  sidebar.classList.toggle("active");  sidebarBtn.classList.toggle("bx-menu-alt-right");  });  </script>  </body>  </html> |

Hasil Tampilan :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Analisa :

Pada transaction-entry.html memiliki halaman sebagai tempat dimana admin mengelola data yang telah dieksekusi dengan pelanggan pada café tetapi pada program ini sebagai penambah datanya. Pada program ini menggunakan admin.css sebagai penampil design seperti Digambar.