



Projeto Consultório odontológico

www.sorrisoperfeito.com





Sumário



1- Introdução e objetivo

2- Documentação

3- Design e visual

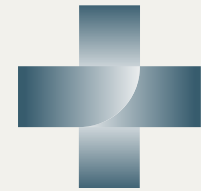
4- PHP com MySQL

5- Conclusão do projeto



Introdução

O nosso grupo ao longo do tempo teve a ideia de criar um site odontológico para ter uma maneira boa de atrair clientes pela internet , além de mostrar uma forma de profissionalismo , acessibilidade e confiança de uma clinica odontológica.



Objetivo

Facilidade

- Oferecer um sistema de agendamento online para as consultas.
- Permitir que os pacientes escolham horários disponíveis diretamente no site.
- Agilidade ao agendar uma consulta disponível.

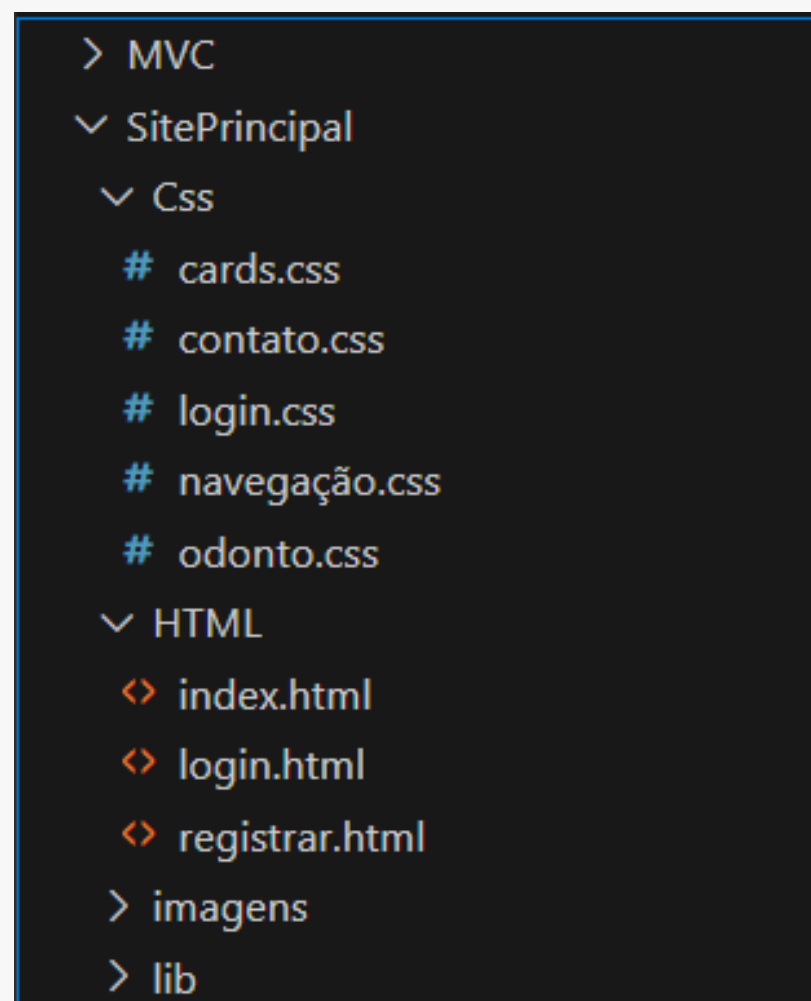
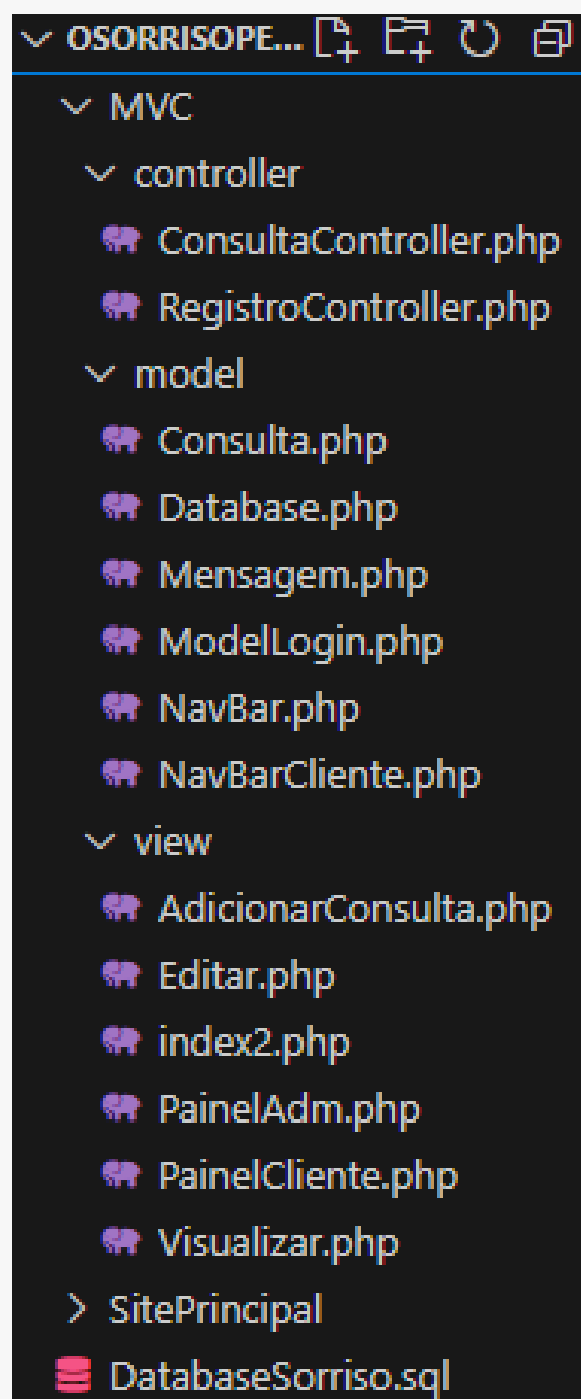
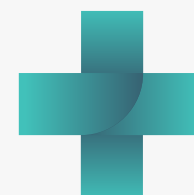
Promover

- Mostrar os serviços oferecidos pela clínica odontológica.
- Apresentar diferenciais, como agendamento fácil online.
- Reforçar a confiança nos profissionais que atendem na clínica e online.





Documentação no modelo MVC



Navbar

A Navbar, também conhecida como barra de navegação, é um elemento fundamental em qualquer site ou aplicativo. Ela consiste em uma barra horizontal ou vertical que contém links para diferentes seções do site, facilitando a navegação do usuário.

Carrousel

Com o bootstrap gerando o carrousel , podemos adicionar imagens , videos ou qualquer outro conteúdo , tudo isso usando o class = "carrousel item" no HTML.

Cards

Os cards é muito utilizado para personalizar diversos elementos , oferecendo a personalizar o alinhamento , animação e controle de largura e altura.

Front-End



Projeto odontológico

[Sobre](#)[Tratamentos](#)[Doutores](#)[Fale conosco](#)[Login](#)

cada paciente é atendido com atenção, profissionalismo e tecnologia de ponta , sendo que os nossos doutores fazem um trabalho de alta qualidade!

Sobre o Espaço Interno

O nosso espaço atende ter conforto para cada cliente com uma recepção que vai ajudar a tirar todas as dúvidas e fazer com que você tenha um sorriso perfeito!

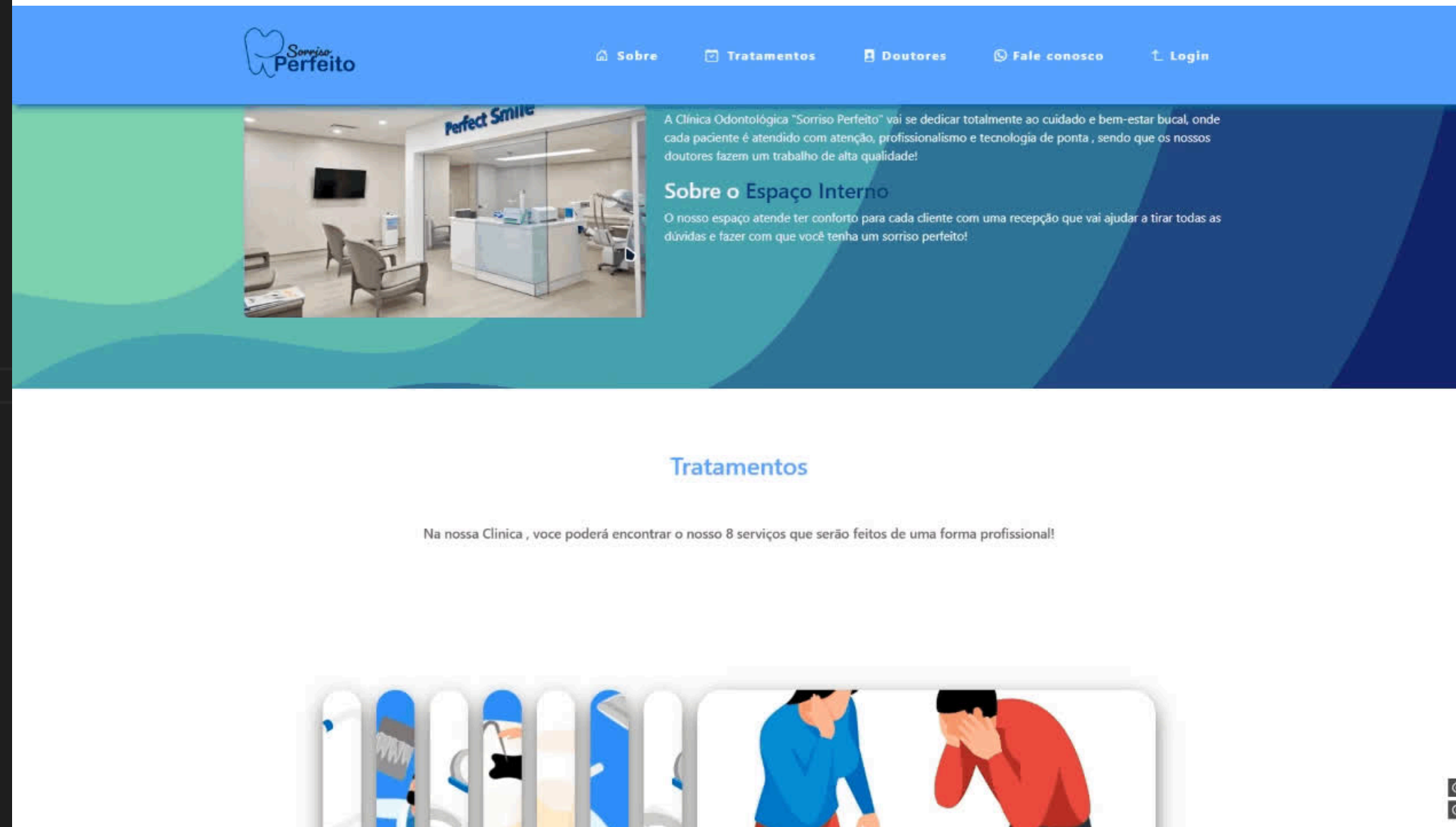
Tratamentos

Na nossa Clinica , voce poderá encontrar o nosso 8 serviços que serão feitos de uma forma profissional!



NavBar

```
nav class="navbar-collapse collapse justify-content-end" id="menu-navegacao">
<ul class="nav nav-pills d-block d-md-flex">
  <li class="nav-item fw-bold">
    <a href="#inicio" class="nav-link">
      <i class="bi bi-house-door me-1"></i>
      Sobre
    </a>
  </li>
  <li class="nav-item fw-bold">
    <a href="#tratamentos" class="nav-link">
      <i class="bi bi-calendar-check me-1"></i>
      Tratamentos
    </a>
  </li>
  <li class="nav-item fw-bold">
    <a href="#especialista" class="nav-link">
      <i class="bi bi-file-person-fill"></i>
      Doutores
    </a>
  </li>
  <li class="nav-item fw-bold">
    <a href="#contato" class="nav-link">
      <i class="bi bi-whatsapp"></i>
      Fale conosco
    </a>
  </li>
</ul>
```



Carrousel

```
<div class="container mt-5">
  <div id="carousel-exemplo" class="carousel carousel-fade slide" data-bs-ride="carousel">
    <div class="carousel-inner">
      <div data-bs-interval="4000" class="carousel-item active">
        
      </div>
      <div data-bs-interval="4000" class="carousel-item">
        
      </div>
      <div data-bs-interval="4000" class="carousel-item">
        
      </div>
    </div>
    <button data-bs-target="#carousel-exemplo" data-bs-slide="prev" class="carousel-control-prev" type="button">
      <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
    </button>
    <button data-bs-target="#carousel-exemplo" data-bs-slide="next" class="carousel-control-next">
      <span class="carousel-control-next-icon"></span>
    </button>
    <div class="carousel-indicators">
      <button type="button" data-bs-target="#carousel-exemplo" class="active" data-bs-slide-to="0"></button>
      <button type="button" data-bs-target="#carousel-exemplo" data-bs-slide-to="1"></button>
      <button type="button" data-bs-target="#carousel-exemplo" data-bs-slide-to="2"></button>
    </div>
  </div>
</div>
```

[Sobre](#)[Tratamentos](#)[Doutores](#)[Fale conosco](#)[Login](#)

Sobre o Sorriso Perfeito

A Clínica Odontológica "Sorriso Perfeito" vai se dedicar totalmente ao cuidado e bem-estar bucal, onde cada paciente é atendido com atenção, profissionalismo e tecnologia de ponta, sendo que os nossos doutores fazem um trabalho de alta qualidade!

Sobre o Espaço Interno

O nosso espaço atende ter conforto para cada cliente com uma recepção que vai ajudar a tirar todas as dúvidas e fazer com que você tenha um sorriso perfeito!



Cards

```
110 <section id="tratamentos">
111   <h2 class="title" style="padding: 50px; display: inline;">Tratamentos</h2>
112   <h4 class="infos" >Na nossa Clínica , voce poderá encontrar o nosso 8 serviços que serão feitos de uma forma profissional!</h4>
113   <div class="wrapper">
114     <div class="container2R">
115       <input type="radio" name="slide1" id="f1" >
116       <label for="f1" class="cards">
117         <div class="rown">
118           <div class="description">
119             <h4 class="Info">Clareamento Dental</h4>
120             <p>São os procedimentos usados pelo(a) dentista para tirar manchas mais intrínsecas ao esmalte e à dentina, a parte mais amarelada do dente que fica sob o esmalte.</p>
121           </div>
122         </div>
123       </label>
124       <input type="radio" name="slide1" id="f2" >
125       <label for="f2" class="cards">
126         <div class="rown">
127           <div class="description">
128             <h4 class="Info" >Reconhecimento de arcada dentaria no IML</h4>
129             <p>Caso seus amigos ou familiares tenham desaparecidos e aja a suspeita de que o corpo encontrado no terreno baldio seja dele(s), podemos fazer o reconhecimento dental da vitima.
130           </div>
131         </div>
132       </label>
133       <input type="radio" name="slide1" id="f3" >
134       <label for="f3" class="cards">
135         <div class="rown">
136           <div class="description">
137             <h4 class="Info" >Tratamento de cáries</h4>
138             <p>Restauração dos dentes. O tratamento primário das cáries que envolveram a dentina é a sua remoção por meio de broqueamento, seguido de preenchimento do defeito resultante. O a
139           </div>
140         </div>
141       </label>
142       <input type="radio" name="slide1" id="f4" >
143       <label for="f4" class="cards">
144         <div class="rown">
145           <div class="description">
146             <h4 class="Info" >Ortodontia</h4>
147             <p>Ortodontia é uma especialidade odontológica que corrige a posição dos dentes e dos ossos maxilares posicionados de forma inadequada. Dentes tortos ou dentes que não se encaixa
148           </div>
149         </div>
150       </label>
151       <input type="radio" name="slide1" id="f5" >
152       <label for="f5" class="cards">
153         <div class="rown">
154           <div class="description">
155             <h4 class="Info" >Implantes dentários</h4>
```



Na nossa Clínica , voce poderá encontrar o nosso 8 serviços que serão feitos de uma forma profissional!



RECONHECIMENTO DE ARCADA DENTARIA NO IML

Caso seus amigos ou familiares tenham desaparecidos e aja a suspeita de que o corpo encontrado no terreno baldio seja dele(s), podemos fazer o reconhecimento dental da vitima.

Cards

```
<section id="especialista" class="container mt-5">
  <h2 class="title">Nossos Especialistas</h2>
  <section id="especialistas">
    <div class="containers">
      <p class="infos">Com o objetivo de desenvolver um tratamento odontológico diferenciado,<br>
        contamos com profissionais especializados em todas as áreas da odontologia.<br>
        Nossa equipe sempre encontrará as melhores opções para você.</p>
      <div class="image-row">
        <div class="image-box">
          
          <div class="hover-content">Cirurgião Dentista graduado na Universidade de Mogi das Cruzes - UMC<br>
            Dr. Alan Reis<br>Clínico Geral
          </div>
        </div>
        <div class="image-box">
          
          <div class="hover-content">Cirurgião Dentista graduado na Universidade de Mogi das Cruzes - UMC<br>
            Dr. Luiz<br>Ortodontista
          </div>
        </div>
        <div class="image-box">
          
          <div class="hover-content">Cirurgião Dentista graduado na Universidade de Mogi das Cruzes - UMC<br>
            Dr. Fernando<br>Implantodontista
          </div>
        </div>
        <div class="image-box">
          
          <div class="hover-content">Cirurgião Dentista graduado na Universidade de Mogi das Cruzes - UMC<br>
            Dr. Guilherme<br>Clínico Geral
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="quote">
        "O prazer no trabalho aperfeiçoa a obra." - Dr. Fura Canal
      </div>
    </div>
  </section>
</section>
```

[Sobre](#)[Tratamentos](#)[Doutores](#)[Fale conosco](#)[Login](#)

"O prazer no trabalho aperfeiçoa a obra." - Dr. Fura Canal

Back-End

PHP

A linguagem escolhida para realizar o processamento e conexão, foi o PHP na qual foi uma linguagem já apresentada em laboratório. Por ser uma linguagem de programação de código aberto que serve para desenvolver sites e aplicações web o PHP foi de grande facilidade para suprir nossas necessidades para o desenvolvimento para o projeto.

MYSQL

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional (RDBMS) de código aberto que serve para armazenar, organizar e recuperar dados. Ele é muito utilizado em aplicativos de e-commerce, aplicações da web, e em grandes sistemas corporativos, E por conta de sua facilidade o escolhemos para ser utilizado como o nosso banco de dados.





Banco de Dados Com PHP

Com tantas métodos de realizar um projeto em CRUD escolhemos utilizando a linguagem PHP com o banco de dados Mysql workbench por sua facilidade e objetividade a seguir, imagens e documentação dos métodos e códigos utilizados.

```
MVC > model > Database.php
1  <?php
2  class Database {
3      private $host = 'localhost';
4      private $usuario = 'root';
5      private $senha = '';
6      private $database = 'Crud';
7
8      public $conn;
9
10     public function getConnection() {
11         $this->conn = new mysqli($this->host, $this->usuario, $this->senha, $this->database);
12
13         if ($this->conn->connect_error) {
14             die("Erro na conexão: " . $this->conn->connect_error);
15         }
16
17         return $this->conn;
18     }
19 }
20 ?>
```



Banco de Dados no MY SQL

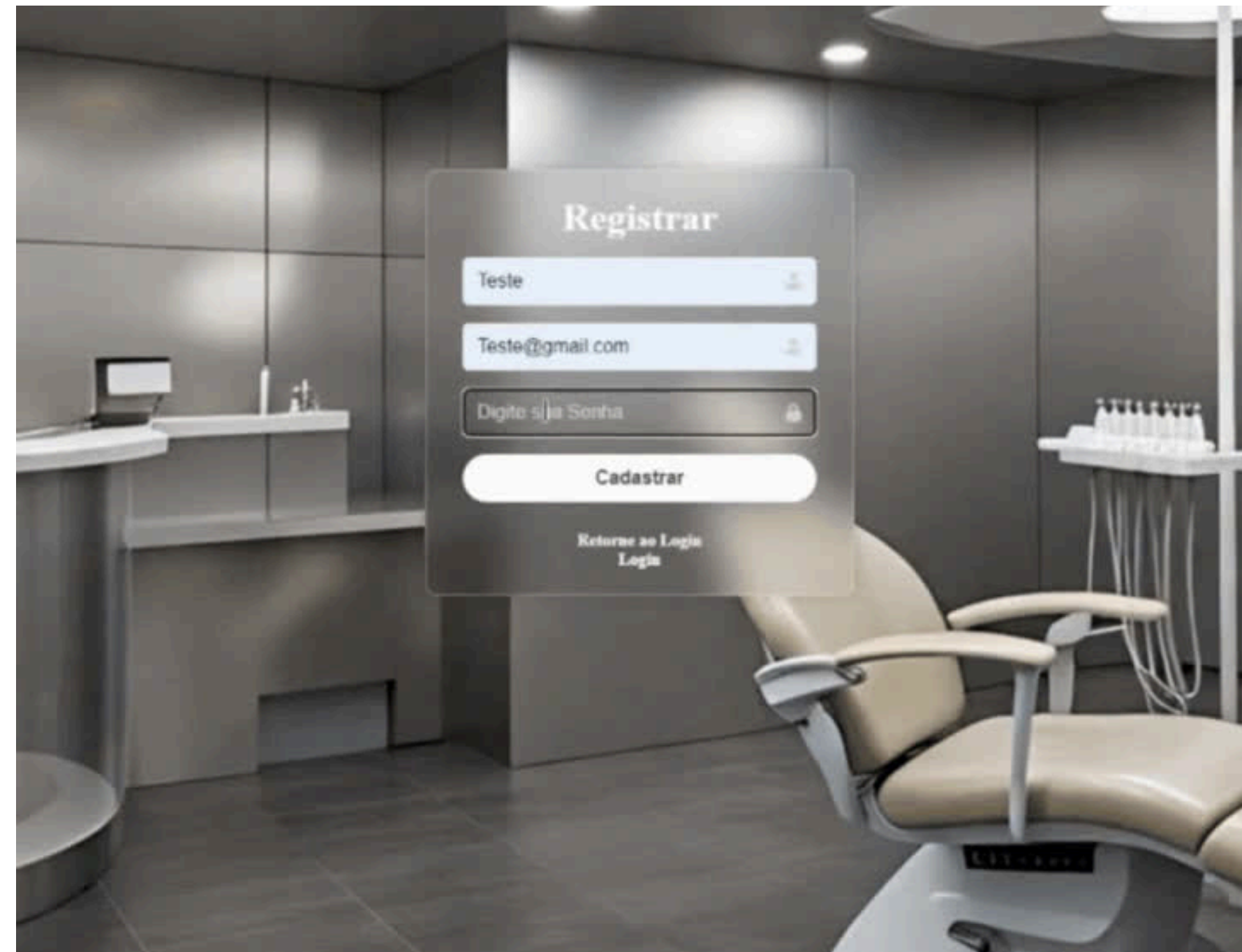
```
DatabaseSorriso.sql
1  create database Crud;
2  use Crud;
3  -- Consultas dos Clientes Disponíveis --
4  create table consultas(
5  id int auto_increment not null,
6  nome varchar(50),
7  email varchar(50),
8  data_consulta date,
9  horario time,
10 doutor Varchar(50)
11 );
12 -- Cadastros e Senhas dos Usuários Clientes/Adm --
13 create table registros(
14 id int auto_increment not null,
15 nome varchar(50),
16 email varchar(50),
17 senha varchar(50)
18 );
19 -- Adição do Usuário Administrador --
20 insert into registros
21 values
22 (null, "Admin", "Admin@gmail.com", 1234);
23 -- Para mostrar as tabelas --
24 select * from consultas;
25 select * from registros;
```

Para que o Database.php funcione no site , temos que criar no My SQL Work Bench está estrutura.

+ + Inserindo os registros para o BD no MY SQL

MVC > controller > RegistroController.php

```
1  <?php
2  session_start();
3  require_once '../model/ModelLogin.php';
4
5  class UsuarioController {
6      private $usuarioModel;
7      public function __construct($database) {
8          $this->usuarioModel = new UsuarioModel($database);
9      }
10     public function RegistrarUsuario() {
11         if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
12             $nome = $_POST['nome'];
13             $email = $_POST['email'];
14             $senha = $_POST['senha'];
15             if ($this->usuarioModel->registrarUsuario($nome, $email, $senha))
16                 echo "Usuário registrado com sucesso!";
17             header("Location: ../../SitePrincipal/HTML/login.html");
18             exit;
19         } else {
20             $error = "O e-mail já está cadastrado!";
21             require '../../SitePrincipal/HTML/registrar.html';
22         }
23     }
24 }
```



+ Inserindo os registros para o BD no MY SQL +

```
25 public function LoginUsuario() {
26     if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
27         $email = $_POST['email'];
28         $senha = $_POST['senha'];
29         $usuario = $this->usuarioModel->loginUsuario($email, $senha);
30         if ($usuario) {
31             $_SESSION['usuario_email'] = $usuario['email'];
32             $_SESSION['usuario_nome'] = $usuario['nome'];
33             if ($usuario['nome'] == "Admin") {
34                 header("Location: ../view/PainelAdm.php");
35             } else {
36                 header("Location: ../view/PainelCliente.php");
37             }
38             exit;
39         } else {
40             header("Location: ../../SitePrincipal/HTML/Login.html");
41             exit;
42         }
43     }
44 }
45 }
46
47 ?>
```

Painel do Cliente

Consultas e Horários

Nenhuma consulta encontrada

ID	Nome	Email	Data Consulta	Horário
----	------	-------	---------------	---------

+ Painel ADM +

Horários

Email	Data Consulta
Teste@gmail.com	29/11/2023

Atualizar Editar Excluir

Mude sua senha

A senha que você usou foi encontrada em um vazamento de dados. O Gerenciador de senhas do Google recomenda que você mude essa senha imediatamente.

OK

Adicionar Consulta

<div class="mb-3">
<label>Email</label>
<p class="form-control">
 <?=\$consulta['email'];?>
</p>
</div>
<div class="mb-3">
<label>Data Consulta</label>
<p class="form-control">
 <?=date('d/m/Y', strtotime(\$consulta['data_consulta']));?>
</p>
</div>
<div class="mb-3">
<label>Horário</label>
<p class="form-control">
 <?=\$consulta['horario'];?>
</p>
</div>
</div>

Vizualizar as Consultas

```
<?php
require '../model/Database.php';
$database = new Database();
$conn = $database->getConnection();
if (isset($_GET['id'])) {
    $consulta_id = mysqli_real_escape_string($conn, $_GET['id']);
    $sql = "SELECT * FROM consultas WHERE id='$consulta_id'";
    $query = mysqli_query($conn, $sql);
    if (mysqli_num_rows($query) > 0) {
        $consulta = mysqli_fetch_array($query);
    } else {
        exit();
    }
}
?>
```

Painel do Administrador

Consultas e Horários

Adicionar Consulta

ID	Nome	Email	Data Consulta	Horário	Doutor	Ações
1	Cliente	Teste@gmail.com	29/11/2024	09:00:00	Dr. Fura Canal	Visualizar Editar Excluir

Criando a Consulta para o BD no MY SQL

VC > model > Consulta.php

```
1 <?php
2 session_start();
3 require_once '../model/Database.php';
4
5 class Consulta {
6     private $conn;
7
8     public function __construct() {
9         $database = new Database();
10        $this->conn = $database->getConnection();
11    }
12
13    public function criarConsulta($nome, $email, $data_consulta, $horario, $doutor) {
14        $query = "INSERT INTO consultas (nome, email, data_consulta, horario, doutor) VALUES ('$nome', '$email', '$data_con";
15
16        return mysqli_query($this->conn, $query);
17    }
18
19    72 if (isset($_POST['create_consulta'])) {
20        73     $nome = $_POST['nome'];
21        74     $email = $_POST['email'];
22        75     $data_consulta = $_POST['data_consulta'];
23        76     $horario = $_POST['horario'];
24        77     $doutor = $_POST['doutor'];
25
26        78
27        79     $controller = new Consulta();
28        80     if ($controller->criarConsulta($nome, $email, $data_consulta, $horario, $doutor)) {
29        81         $_SESSION['mensagem'] = 'Usuário criado com sucesso!';
30        82         header("Location: ../view/PainelAdm.php");
31        83         exit();
32        84     } else {
33        85         $_SESSION['mensagem'] = 'Não foi possível criar o usuário';
34        86         header("Location: ../view/PainelAdm.php");
35        87         exit();
36        88     }
37        89 }
38 }
```

Adicionar Consulta Voltar

Nome

Email

Data Consulta

Horário

Doutor

Salvar

Editando a Consulta para o BD no MY SQL/PHP

```
19 public function updateConsulta($id, $nome, $email, $data_consulta, $horario, $doutor) {
20     $query = "UPDATE consultas SET nome = '$nome', email = '$email', data_consulta = '$data_consulta', horario = '$horario' WHERE id = '$id'";
21
22     $query .= " WHERE id = '$id'";
23
24     return mysqli_query($this->conn, $query);
25 }
26
27 if (isset($_POST['update_consulta'])) {
28     $id = $_POST['usuario_id'];
29     $nome = $_POST['nome'];
30     $email = $_POST['email'];
31     $data_consulta = $_POST['data_consulta'];
32     $horario = $_POST['horario'];
33     $doutor = $_POST['doutor'];
34
35     $controller = new Consulta();
36
37     if ($controller->updateConsulta($id, $nome, $email, $data_consulta, $horario, $doutor)) {
38         $_SESSION['mensagem'] = 'Usuário Atualizado!';
39         header("Location: ../view/PainelAdm.php");
40         exit();
41     } else {
42         $_SESSION['mensagem'] = 'Usuário Não Atualizado';
43         header("Location: ../view/PainelAdm.php");
44         exit();
45     }
46 }
47 }
```

Painel do Administrador

Editar Usuário

Voltar

Nome

Cliente

Email

teste@gmail.com

Data Consulta

29/11/2024

Horário

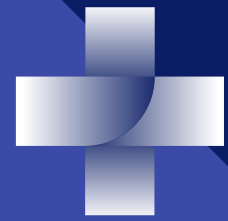
09:00

Doutor

Dr. Fura Canal

Salvar

Deletando Consultas



```
public function deleteConsulta($id) {  
    $query = "DELETE FROM consultas WHERE id = '$id'";  
  
    return mysqli_query($this->conn, $query);  
}
```

```
(isset($_POST['delete_consulta'])) {  
    $id = $_POST['delete_consulta'];
```

```
$controller = new Consulta();  
if ($controller->deleteConsulta($id)) {  
    $_SESSION['mensagem'] = 'Usuário Removido com sucesso!';  
    header("Location: ../view/PainelAdm.php");  
    exit();  
} else {  
    $_SESSION['mensagem'] = 'Não foi possível remover o usuário!';  
    header("Location: ../view/PainelAdm.php");  
    exit();  
}
```

Painel do Administrador

Usuário Removido com sucesso!

Consultas e Horários

Adicionar Consulta

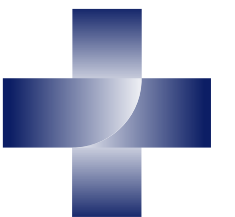
Nenhum usuário encontrado

ID	Nome	Email	Data Consulta	Horário	Doutor	Ações
----	------	-------	---------------	---------	--------	-------



Conclusão

Com base na apresentação e propostas sugeridas, concluimos que a Sorriso Perfeito seria um bom plano para engajar e criar um projeto, acreditamos que com o nosso projeto para o publico venha a ser mais familiarizado com a tecnologia e priorize utilizar nosso site pela simplicidade e objetividade .



**Obrigado
Pela presença!**

