* **Dia 2: Landing Page e Autenticação de Usuários**
  + Desenvolver o HTML e CSS da Landing Page.
  + Criar as páginas de cadastro e login (HTML, CSS).
  + Implementar a lógica PHP para cadastro (salvar no DB com senha hasheada) e login (verificar senha, criar sessão).

**Dia 2: Páginas de Cadastro (cadastro.php) e Login (login.php)**

Vamos começar com o HTML e CSS para estas duas páginas.

**1. Página de Cadastro (cadastro.php)**

Cria um novo ficheiro chamado **cadastro.php** na tua pasta quiz\_angola e cola o seguinte código. Ele inclui o HTML para o formulário e o CSS básico para um visual consistente com a Landing Page.

PHP

<?php

// Incluir o ficheiro de conexão com a base de dados

require\_once 'db\_connect.php';

$mensagem = ''; // Variável para armazenar mensagens de sucesso ou erro

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == 'POST') {

$nome\_usuario = $\_POST['nome\_usuario'];

$email = $\_POST['email'];

$senha = $\_POST['senha'];

$confirmar\_senha = $\_POST['confirmar\_senha'];

// Validação básica

if (empty($nome\_usuario) || empty($email) || empty($senha) || empty($confirmar\_senha)) {

$mensagem = "<p class='error'>Todos os campos são obrigatórios!</p>";

} elseif (!filter\_var($email, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {

$mensagem = "<p class='error'>Formato de e-mail inválido!</p>";

} elseif ($senha !== $confirmar\_senha) {

$mensagem = "<p class='error'>As senhas não coincidem!</p>";

} else {

// Verificar se o email já existe

$stmt = $conn->prepare("SELECT id\_usuario FROM usuarios WHERE email = ?");

$stmt->bind\_param("s", $email);

$stmt->execute();

$stmt->store\_result();

if ($stmt->num\_rows > 0) {

$mensagem = "<p class='error'>Este e-mail já está registado!</p>";

} else {

// Hash da senha antes de guardar no banco de dados

$senha\_hash = password\_hash($senha, PASSWORD\_DEFAULT);

// Inserir novo usuário

$stmt = $conn->prepare("INSERT INTO usuarios (nome\_usuario, email, senha) VALUES (?, ?, ?)");

$stmt->bind\_param("sss", $nome\_usuario, $email, $senha\_hash);

if ($stmt->execute()) {

$mensagem = "<p class='success'>Registo efetuado com sucesso! <a href='login.php'>Fazer Login</a></p>";

} else {

$mensagem = "<p class='error'>Erro ao registar: " . $stmt->error . "</p>";

}

}

$stmt->close();

}

}

$conn->close();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Registar - Quiz Conheça Angola</title>

<style>

body {

font-family: 'Arial', sans-serif;

background: linear-gradient(to bottom, #EF0000 50%, #000000 50%); /\* Cores da bandeira \*/

color: #fff;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

min-height: 100vh;

margin: 0;

text-align: center;

}

.container {

background-color: rgba(255, 255, 255, 0.95);

padding: 30px 40px;

border-radius: 10px;

box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);

max-width: 450px;

width: 90%;

color: #333;

text-align: left;

}

h1 {

font-size: 2.2em;

margin-bottom: 25px;

color: #EF0000;

text-align: center;

}

.form-group {

margin-bottom: 18px;

}

.form-group label {

display: block;

margin-bottom: 8px;

font-weight: bold;

color: #555;

}

.form-group input[type="text"],

.form-group input[type="email"],

.form-group input[type="password"] {

width: calc(100% - 20px);

padding: 12px;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 5px;

font-size: 1em;

}

.btn {

display: block;

width: 100%;

padding: 15px;

border-radius: 5px;

text-decoration: none;

font-weight: bold;

font-size: 1.1em;

transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

cursor: pointer;

margin-top: 20px;

}

.btn-primary {

background-color: #FFCD00; /\* Amarelo \*/

color: #000000; /\* Preto \*/

border: 2px solid #CCA300;

}

.btn-primary:hover {

background-color: #CCA300;

transform: translateY(-2px);

}

.link-text {

display: block;

text-align: center;

margin-top: 20px;

font-size: 0.95em;

color: #555;

}

.link-text a {

color: #EF0000; /\* Vermelho \*/

text-decoration: none;

font-weight: bold;

}

.link-text a:hover {

text-decoration: underline;

}

.message {

margin-top: 15px;

padding: 10px;

border-radius: 5px;

text-align: center;

font-weight: bold;

}

.success {

background-color: #d4edda;

color: #155724;

border: 1px solid #c3e6cb;

}

.error {

background-color: #f8d7da;

color: #721c24;

border: 1px solid #f5c6cb;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

<h1>Registar Nova Conta</h1>

<?php echo $mensagem; // Exibe a mensagem de sucesso ou erro ?>

<form action="cadastro.php" method="POST">

<div class="form-group">

<label for="nome\_usuario">Nome de Usuário:</label>

<input type="text" id="nome\_usuario" name="nome\_usuario" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="email">E-mail:</label>

<input type="email" id="email" name="email" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="senha">Senha:</label>

<input type="password" id="senha" name="senha" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="confirmar\_senha">Confirmar Senha:</label>

<input type="password" id="confirmar\_senha" name="confirmar\_senha" required>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Registar</button>

</form>

<p class="link-text">Já tem uma conta? <a href="login.php">Fazer Login</a></p>

</div>

</body>

</html>

**2. Página de Login (login.php)**

Agora, cria um novo ficheiro chamado **login.php** na mesma pasta quiz\_angola e cola este código. Este será o formulário de login.

PHP

<?php

// Incluir o ficheiro de conexão com a base de dados

require\_once 'db\_connect.php';

session\_start(); // Iniciar a sessão para gerir o estado de login

$mensagem = ''; // Variável para armazenar mensagens de sucesso ou erro

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == 'POST') {

$email = $\_POST['email'];

$senha = $\_POST['senha'];

// Validação básica

if (empty($email) || empty($senha)) {

$mensagem = "<p class='error'>Por favor, preencha todos os campos.</p>";

} else {

// Preparar e executar a consulta para buscar o usuário pelo email

$stmt = $conn->prepare("SELECT id\_usuario, nome\_usuario, senha FROM usuarios WHERE email = ?");

$stmt->bind\_param("s", $email);

$stmt->execute();

$stmt->store\_result();

$stmt->bind\_result($id\_usuario, $nome\_usuario, $senha\_hash); // Bind para buscar o hash da senha

if ($stmt->num\_rows == 1) {

$stmt->fetch();

// Verificar a senha usando password\_verify

if (password\_verify($senha, $senha\_hash)) {

// Senha correta, iniciar sessão

$\_SESSION['id\_usuario'] = $id\_usuario;

$\_SESSION['nome\_usuario'] = $nome\_usuario;

// Redirecionar para a página principal do quiz (que vamos desenvolver mais tarde)

header("Location: dashboard.php"); // Redirecionar para uma dashboard ou quiz\_game.php

exit();

} else {

$mensagem = "<p class='error'>E-mail ou senha incorretos.</p>";

}

} else {

$mensagem = "<p class='error'>E-mail ou senha incorretos.</p>";

}

$stmt->close();

}

}

$conn->close();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Login - Quiz Conheça Angola</title>

<style>

body {

font-family: 'Arial', sans-serif;

background: linear-gradient(to bottom, #EF0000 50%, #000000 50%); /\* Cores da bandeira \*/

color: #fff;

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

min-height: 100vh;

margin: 0;

text-align: center;

}

.container {

background-color: rgba(255, 255, 255, 0.95);

padding: 30px 40px;

border-radius: 10px;

box-shadow: 0 5px 15px rgba(0, 0, 0, 0.3);

max-width: 450px;

width: 90%;

color: #333;

text-align: left;

}

h1 {

font-size: 2.2em;

margin-bottom: 25px;

color: #EF0000;

text-align: center;

}

.form-group {

margin-bottom: 18px;

}

.form-group label {

display: block;

margin-bottom: 8px;

font-weight: bold;

color: #555;

}

.form-group input[type="email"],

.form-group input[type="password"] {

width: calc(100% - 20px);

padding: 12px;

border: 1px solid #ddd;

border-radius: 5px;

font-size: 1em;

}

.btn {

display: block;

width: 100%;

padding: 15px;

border-radius: 5px;

text-decoration: none;

font-weight: bold;

font-size: 1.1em;

transition: background-color 0.3s ease, transform 0.2s ease;

box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);

cursor: pointer;

margin-top: 20px;

}

.btn-primary {

background-color: #FFCD00; /\* Amarelo \*/

color: #000000; /\* Preto \*/

border: 2px solid #CCA300;

}

.btn-primary:hover {

background-color: #CCA300;

transform: translateY(-2px);

}

.link-text {

display: block;

text-align: center;

margin-top: 20px;

font-size: 0.95em;

color: #555;

}

.link-text a {

color: #EF0000; /\* Vermelho \*/

text-decoration: none;

font-weight: bold;

}

.link-text a:hover {

text-decoration: underline;

}

.message {

margin-top: 15px;

padding: 10px;

border-radius: 5px;

text-align: center;

font-weight: bold;

}

.success {

background-color: #d4edda;

color: #155724;

border: 1px solid #c3e6cb;

}

.error {

background-color: #f8d7da;

color: #721c24;

border: 1px solid #f5c6cb;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

<h1>Login</h1>

<?php echo $mensagem; // Exibe a mensagem de sucesso ou erro ?>

<form action="login.php" method="POST">

<div class="form-group">

<label for="email">E-mail:</label>

<input type="email" id="email" name="email" required>

</div>

<div class="form-group">

<label for="senha">Senha:</label>

<input type="password" id="senha" name="senha" required>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Entrar</button>

</form>

<p class="link-text">Não tem uma conta? <a href="cadastro.php">Registar agora</a></p>

</div>

</body>

</html>