3º Bimestre - PW III

o por Rafael SP



Cronograma

Aula 5 - 02/09 Aula 1 - 05/08 Aula 2 -12/08 Aula 3 - 19/08 Aula 4 - 26/08 Apresentar Projeto Introduzir conceitos Construir Paginas: Termino do Projéto Prova Cats de: Explicação do Projeto Apresentar Sessão Post avaliativo do Semestre Instrumentos Avaliativos Cookies **Inserir Post** Construção de Páginas Atualizar Post Construir Páginas: Login Feed Cadastre-se Revisar Foreach Implementar Sessão

Cronograma

Aula 6 - 09/09 Projeto Avaliativo

Aula 7 -16/09

Projeto Avaliativo

Aula 8 - 23/05

Entrega do Projeto Avaliativo 25/05

Último dia de Entrega de Menções



Objetivo

Trabalhar os conceitos de Sessões, Cookies, Validação de Formulários e estruturas de controle a partir de um projeto guiado.

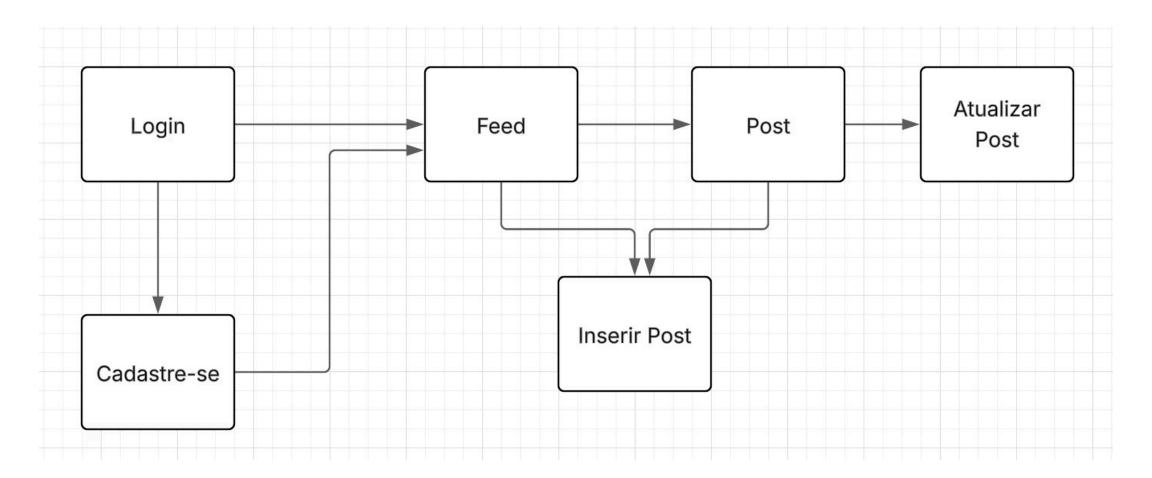
Cats

Cats é uma rede social para gatos. Onde os gatos publicam, curtem e compartilham.

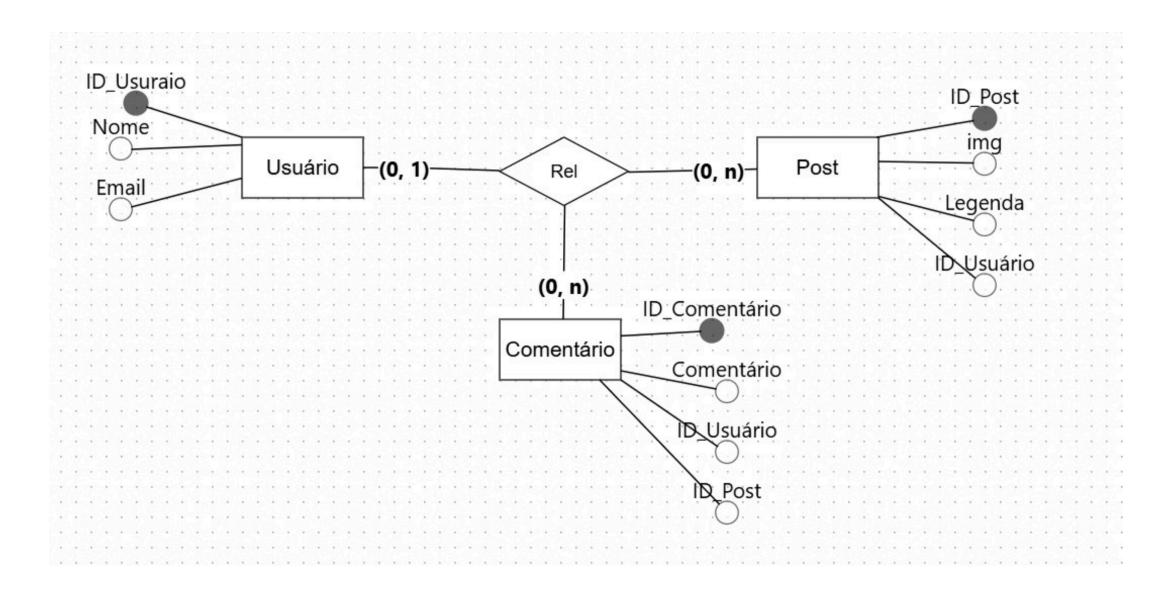




Paginas



Banco de Dados



Arquivos que criaremos



SQL para criar a tabela no MySQL

Execute isso no phpMyAdmin (no banco meu_banco):

```
CREATE TABLE usuario (
 id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
 email VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,
 senha VARCHAR(255) NOT NULL
```



db.php — Conexão com o MySQL

```
<?php
$host = 'localhost';
$user = 'root';
$pass = "; // Padrão do XAMPP
$dbname = 'catsdb';
$conn = new mysqli($host, $user, $pass, $dbname);
if ($conn->connect_error) {
  die("Erro de conexão: " . $conn->connect_error);
}else{
  echo "Deu bom!";
?>
```

Certifique-se de que você criou um banco chamado cats_DB no phpMyAdmin.

```
<!DOCTYPF html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Login</title>
</head>
<body>
  <h2>Login</h2>
  <form action="processa_login.php" method="POST">
    <label>Fmail:</label>
    <input type="email" name="email" required><br><br>
    <label>Senha:</label>
    <input type="password" name="senha" required><br><br>
    <button type="submit">Logar</button>
  </form>
  <a href="cadastrar.php">Ainda não tem conta? Cadastre-se</a>
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Cadastro</title>
</head>
<body>
 <h2>Cadastre-se</h2>
 <form action="processa_cadastro.php" method="POST">
    <label>Email:</label>
    <input type="email" name="email" required><br><br>
    <label>Senha:</label>
   <input type="password" name="senha" required><br><br>
    <label>Confirme a senha:</label>
    <input type="password" name="confirmar senha" required><br><br></ri>
    <button type="submit">Cadastrar</button>
  </form>
 <a href="login.php">Já tem conta? Faça login</a>
</body>
</html>
```

```
<?php
include 'db.php';
$email = $_POST['email'];
$senha = $_POST['senha'];
$confirmar = $_POST['confirmar_senha'];
if ($senha !== $confirmar) {
  die("As senhas não conferem.");
  // die = exit
  // Ela encerra a execução do código.
$senha_hash = password_hash($senha, PASSWORD_DEFAULT);
$sql = "INSERT INTO usuario (email, senha) VALUES (?, ?)";
$stmt = $conn->prepare($sql);
$stmt->bind_param("ss", $email, $senha_hash);
if ($stmt->execute()) {
  echo "Cadastro realizado com sucesso. <a href='login.php'>Fazer login</a>";
} else {
  echo "Erro ao cadastrar: " . $stmt->error;
$conn->close();
?>
```

processa_login.php — Processa Login

```
<?php
include 'db.php';
$email = $_POST['email'];
$senha = $_POST['senha'];
$sql = "SELECT * FROM usuario WHERE email = ?";
$stmt = $conn->prepare($sql);
$stmt->bind_param("s", $email);
$stmt->execute();
$result = $stmt->get_result();
if ($usuario = $result->fetch_assoc()) {
  if (password_verify($senha, $usuario['senha'])) {
    echo "Login bem-sucedido. Bem-vindo, " . htmlspecialchars($usuario['email']) . "!";
  } else {
    echo "Senha incorreta.";
} else {
  echo "Usuário não encontrado.";
$conn->close();
?>
```