**Login.php**

<?php

session\_start();

include "../databse/connect.php";

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

    $email = trim($\_POST["email"]);

    $password = trim($\_POST["password"]);

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

        echo "Email and password are required.";

        exit;

    }

    // Use prepared statements to prevent SQL injection

    $stmt = $conn->prepare("SELECT \* FROM tbl\_login WHERE email = ?");

    $stmt->bind\_param("s", $email);

    $stmt->execute();

    $result = $stmt->get\_result();

    $stmt1 = "SELECT tbl\_signup.username,tbl\_signup.email,tbl\_signup.mobile,tbl\_signup.state,tbl\_signup.district,tbl\_login.type  FROM tbl\_signup INNER JOIN tbl\_login  ON tbl\_signup.userid=tbl\_login.userid AND tbl\_login.email='$email'";

$result1 = mysqli\_query($conn, $stmt1);

    if ($result && $result->num\_rows > 0) {

        $row = $result->fetch\_assoc();//

        $row1=$result1->fetch\_assoc();

        var\_dump($row);

        $demail =trim( $row['email']);

        $dpassword = trim($row['password']);

        $type = trim($row['type']);

        $username = trim($row['username']);

         var\_dump($username);

        // Verify the password

        if ($email === $demail && $password === $dpassword) {

            $\_SESSION['username']="$username";

            $\_SESSION['email']=$demail;

            $\_SESSION['type']=$type;

            $\_SESSION['userid']=$row['userid'];

            // Redirect based on user type

            switch ($type) {

                case 0 :

                    header('Location: http://localhost/Mini%20project/user/userindex.php');

                    break;

                case 2:

                    header('Location: http://localhost/Mini%20project/delivery%20boy/delivery.php');

                    break;

                case 1 :

                    header('Location: http://localhost/Mini%20project/farm/farm.php');

                    break;

                case 4 :

                    header('Location: http://localhost/Mini%20project/admin/admin.php');

                    break;

                default:

                    echo "Invalid user type.";

                    exit;

            }

            exit; // Always exit after a redirect

        } else {

            $error= "Incorrect email or password.";

            exit;

        }

    }

 }

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Farmfolio Login</title>

    <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css" rel="stylesheet">

    <link rel="stylesheet" href="login.css">

</head>

<body>

    <div class="background-overlay"></div>

    <div class="home-button-container">

        <a href="/mini%20project/home/html5up-dimension/index.html" class="home-button">Home</a>

    </div>

    <div class="container">

        <div class="login-container">

            <h1 class="title">Login</h1>

            <form id="loginForm" method="POST">

                <div class="error"><?php echo $error;?></div>

                <div class="form-group">

                    <label for="email">Email</label>

                    <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Enter your email" required>

                </div>

                <div class="form-group">

                    <label for="password">Password</label>

                    <input type="password" id="password" name="password" placeholder="Enter your password" required>

                </div>

                <div class="forgot-password">

                    <a href="forget password/reading mail.php">Forgot Password?</a>

                </div>

                <button type="submit">Login</button>

                <div class="register-link">

                    Don't have an account? <a href="#" id="register-btn">Register</a>

                </div>

            </form>

        </div>

    </div>

    <!-- Pop-up -->

    <div id="popup-overlay"></div>

    <div id="popup">

        <h2>REGISTER AS</h2>

        <div class="btn">

            <img src="../img/logs/farmer.png" alt="farmer">

            <a href="/Mini%20project/sign%20up/register\_farm\_owner.php"><button>FARM OWNER</button></a>

            <img src="../img/logs/customer.png" alt="customer">

            <a href="/Mini%20project/sign%20up/register\_customer.php"><button>CUSTOMER</button></a>

            <img src="../img/logs/delivery.png" alt="delivery">

            <a href="/Mini%20project/sign%20up/register\_delivery\_boy.php"><button>DELIVERY BOY</button></a>

        </div>

    </div>

    <script>

    // Live validation for email

    const emailInput = document.getElementById('email');

    emailInput.addEventListener('input', () => {

        const emailError = document.createElement('div');

        emailError.classList.add('error-message');

        emailError.style.color = 'red';

        // Remove any previous error message

        if (emailInput.nextSibling) {

            emailInput.parentNode.removeChild(emailInput.nextSibling);

        }

        const emailPattern = /^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/;

        if (!emailPattern.test(emailInput.value)) {

            emailError.textContent = 'Please enter a valid email address.';

            emailInput.parentNode.appendChild(emailError);

        }

    });

    // Live validation for password

    const passwordInput = document.getElementById('password');

    passwordInput.addEventListener('input', () => {

        const passwordError = document.createElement('div');

        passwordError.classList.add('error-message');

        passwordError.style.color = 'red';

        // Remove any previous error message

        if (passwordInput.nextSibling) {

            passwordInput.parentNode.removeChild(passwordInput.nextSibling);

        }

        const password = passwordInput.value;

        if (password.length < 8) {

            passwordError.textContent = 'Password must be at least 8 characters long.';

        } else if (!/[A-Z]/.test(password)) {

            passwordError.textContent = 'Password must contain at least one uppercase letter.';

        } else if (!/[a-z]/.test(password)) {

            passwordError.textContent = 'Password must contain at least one lowercase letter.';

        } else if (!/[0-9]/.test(password)) {

            passwordError.textContent = 'Password must contain at least one number.';

        } else if (!/[@$!%\*?&]/.test(password)) {

            passwordError.textContent = 'Password must contain at least one special character.';

        }

        if (passwordError.textContent) {

            passwordInput.parentNode.appendChild(passwordError);

        }

    });

</script>

    <script>

        // JavaScript for pop-up

        document.getElementById('register-btn').addEventListener('click', function () {

            document.getElementById('popup').style.display = 'block';

            document.getElementById('popup-overlay').style.display = 'block';

        });

        document.getElementById('popup-overlay').addEventListener('click', function () {

            document.getElementById('popup').style.display = 'none';

            document.getElementById('popup-overlay').style.display = 'none';

        });

    </script>

</body>

</html>

**Register\_customer.php**

<?php

session\_start();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Farmfolio - Customer Sign Up</title>

    <link rel="stylesheet" href="c.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">

</head>

<body>

    <div class="home-button-container">

        <a href="http://localhost/mini%20project/home/html5up-dimension/index.html" class="home-button">Home</a>

    </div>

    <div class="left-container">

        <h1 class="title">Customer<br>Sign Up</h1>

        <?php

        include '../databse/connect.php';

        $errors = [];

        $data = [];

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

            function validate($field, $value, $pattern, $errorMessage) {

                global $errors, $data;

                $value = trim($value);

                if (!preg\_match($pattern, $value)) {

                    $errors[$field] = $errorMessage;

                } else {

                    $data[$field] = htmlspecialchars($value);

                }

            }

            validate("username", $\_POST["username"], "/^[A-Za-z][A-Za-z\s.'-]{1,49}$/", "Invalid username.");

            validate("mobile", $\_POST["mobile"], "/^[6-9]\d{9}$/", "Invalid mobile number.");

            validate("email", $\_POST["email"], "/^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/", "Invalid email.");

            validate("house", $\_POST["house"], "/^[a-zA-Z0-9 .,-]+$/", "Invalid house name.");

            validate("pin", $\_POST["pin"], "/^\d{6}$/", "Invalid PIN code.");

            if (empty($\_POST["state"])) {

                $errors["state"] = "State is required.";

            } else {

                $data["state"] = htmlspecialchars($\_POST["state"]);

            }

            if (empty($\_POST["district"])) {

                $errors["district"] = "District is required.";

            } else {

                $data["district"] = htmlspecialchars($\_POST["district"]);

            }

            $password = $\_POST["password"];

            $confirmPassword = $\_POST["confirm-password"];

            if (!preg\_match("/^(?=.\*[A-Z])(?=.\*[a-z])(?=.\*\d)(?=.\*[@$!%\*?&]).{8,}$/", $password)) {

                $errors["password"] = "Password must be at least 8 characters long and include a mix of uppercase, lowercase, numbers, and special characters.";

            } elseif ($password !== $confirmPassword) {

                $errors["confirm-password"] = "Passwords do not match.";

            } else {

                $data["password"] =$password;

            }

            if (empty($errors)) {

                  $\_SESSION['username']= $\_POST["username"];

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

                  $\_SESSION['mobile']=$\_POST["mobile"];

                  $\_SESSION['house']=$\_POST["house"];

                  $\_SESSION['state']=$\_POST["state"];

                  $\_SESSION['district']=$\_POST["district"];

                  $\_SESSION['pin']= $\_POST["pin"];

                  $\_SESSION['password']= $\_POST["password"];

                  $\_SESSION['type'] = 0;//0-custemer,1-farm,2-delivery 4-admin

                    // Redirect to login page

                    header('Location: http://localhost/mini%20project/sign%20up/emailverify/send\_reset\_otp.php');

                    exit;

            }

        }

        ?>

        <form method="POST" action="" id="signup-form">

            <div class="form-group">

                <label for="username"><i class="fas fa-user"></i> Username</label>

                <input type="text" id="username" name="username" value="<?= htmlspecialchars($data['username'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['username'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="mobile"><i class="fas fa-phone"></i> Mobile Number</label>

                <input type="tel" id="mobile" name="mobile" value="<?= htmlspecialchars($data['mobile'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['mobile'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="email"><i class="fas fa-envelope"></i> Email</label>

                <input type="email" id="email" name="email" value="<?= htmlspecialchars($data['email'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['email'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="house"><i class="fas fa-home"></i> House Name</label>

                <input type="text" id="house" name="house" value="<?= htmlspecialchars($data['house'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['house'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="state"><i class="fas fa-map-marker-alt"></i> State</label>

                <select id="state" name="state" required>

                    <option value="">Select State</option>

                </select>

                <div class="error"><?= $errors['state'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="district"><i class="fas fa-map"></i> District</label>

                <select id="district" name="district" required>

                    <option value="">Select District</option>

                </select>

                <div class="error"><?= $errors['district'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="pin"><i class="fas fa-map-pin"></i> PIN Code</label>

                <input type="text" id="pin" name="pin" value="<?= htmlspecialchars($data['pin'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['pin'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="password"><i class="fas fa-lock"></i> Password</label>

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

                <div class="error"><?= $errors['password'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="confirm-password"><i class="fas fa-lock"></i> Confirm Password</label>

                <input type="password" id="confirm-password" name="confirm-password" required>

                <div class="error"><?= $errors['confirm-password'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <button type="submit">Sign Up</button>

        </form>

        <div class="login-link">

            <p>Already have an account? <a href="http://localhost/Mini%20project/login/login.php">Login</a></p>

        </div>

    </div>

    <script src="validation.js">

</script>

</body>

</html>

**register\_delivery.php**

<?php

session\_start();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Farmfolio - Delivery Boy Sign Up</title>

    <link rel="stylesheet" href="c.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">

</head>

<body>

    <div class="home-button-container">

        <a href="http://localhost/mini%20project/home/html5up-dimension/index.html" class="home-button">Home</a>

    </div>

    <div class="left-container">

        <h1 class="title">Delivery Boy <br>Sign Up</h1>

        <?php

        include '../databse/connect.php';

        $errors = [];

        $data = [];

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

            function validate($field, $value, $pattern, $errorMessage) {

                global $errors, $data;

                $value = trim($value);

                if (!preg\_match($pattern, $value)) {

                    $errors[$field] = $errorMessage;

                } else {

                    $data[$field] = htmlspecialchars($value);

                }

            }

            validate("username", $\_POST["username"], "/^[A-Za-z][A-Za-z\s.'-]{1,49}$/", "Invalid username.");

            validate("mobile", $\_POST["mobile"], "/^[6-9]\d{9}$/", "Invalid mobile number.");

            validate("email", $\_POST["email"], "/^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/", "Invalid email.");

            validate("house", $\_POST["house"], "/^[a-zA-Z0-9 .,-]+$/", "Invalid house name.");

            validate("pin", $\_POST["pin"], "/^\d{6}$/", "Invalid PIN code.");

            if (empty($\_POST["state"])) {

                $errors["state"] = "State is required.";

            } else {

                $data["state"] = htmlspecialchars($\_POST["state"]);

            }

            if (empty($\_POST["district"])) {

                $errors["district"] = "District is required.";

            } else {

                $data["district"] = htmlspecialchars($\_POST["district"]);

            }

            $password = $\_POST["password"];

            $confirmPassword = $\_POST["confirm-password"];

            if (!preg\_match("/^(?=.\*[A-Z])(?=.\*[a-z])(?=.\*\d)(?=.\*[@$!%\*?&]).{8,}$/", $password)) {

                $errors["password"] = "Password must be at least 8 characters long and include a mix of uppercase, lowercase, numbers, and special characters.";

            } elseif ($password !== $confirmPassword) {

                $errors["confirm-password"] = "Passwords do not match.";

            } else {

                $data["password"] =$password;

            }

            if (empty($errors)) {

                  $\_SESSION['username']= $\_POST["username"];

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

                  $\_SESSION['mobile']=$\_POST["mobile"];

                  $\_SESSION['house']=$\_POST["house"];

                  $\_SESSION['state']=$\_POST["state"];

                  $\_SESSION['district']=$\_POST["district"];

                  $\_SESSION['pin']= $\_POST["pin"];

                  $\_SESSION['password']= $\_POST["password"];

                  $\_SESSION['type'] = 2;//0-custemer,1-farm,2-delivery 4-admin

                    // Redirect to login page

                    header('Location: http://localhost/mini%20project/sign%20up/emailverify/send\_reset\_otp.php');

                    exit;

            }

        }

        ?>

        <form method="POST" action="" id="signup-form">

            <div class="form-group">

                <label for="username"><i class="fas fa-user"></i> Username</label>

                <input type="text" id="username" name="username" value="<?= htmlspecialchars($data['username'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['username'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="mobile"><i class="fas fa-phone"></i> Mobile Number</label>

                <input type="tel" id="mobile" name="mobile" value="<?= htmlspecialchars($data['mobile'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['mobile'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="email"><i class="fas fa-envelope"></i> Email</label>

                <input type="email" id="email" name="email" value="<?= htmlspecialchars($data['email'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['email'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="house"><i class="fas fa-home"></i> House Name</label>

                <input type="text" id="house" name="house" value="<?= htmlspecialchars($data['house'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['house'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="state"><i class="fas fa-map-marker-alt"></i> State</label>

                <select id="state" name="state" required>

                    <option value="">Select State</option>

                </select>

                <div class="error"><?= $errors['state'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="district"><i class="fas fa-map"></i> District</label>

                <select id="district" name="district" required>

                    <option value="">Select District</option>

                </select>

                <div class="error"><?= $errors['district'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="pin"><i class="fas fa-map-pin"></i> PIN Code</label>

                <input type="text" id="pin" name="pin" value="<?= htmlspecialchars($data['pin'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['pin'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="password"><i class="fas fa-lock"></i> Password</label>

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

                <div class="error"><?= $errors['password'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="confirm-password"><i class="fas fa-lock"></i> Confirm Password</label>

                <input type="password" id="confirm-password" name="confirm-password" required>

                <div class="error"><?= $errors['confirm-password'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <button type="submit">Sign Up</button>

        </form>

        <div class="login-link">

            <p>Already have an account? <a href="http://localhost/Mini%20project/login/login.php">Login</a></p>

        </div>

    </div>

    <script src="validation.js">

</script>

</body>

</html>

**register\_farm\_owner.php**

<?php

session\_start();

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Farmfolio - Farm Owner Sign Up</title>

    <link rel="stylesheet" href="c.css">

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">

</head>

<body>

    <div class="home-button-container">

        <a href="http://localhost/mini%20project/home/html5up-dimension/index.html" class="home-button">Home</a>

    </div>

    <div class="left-container">

        <h1 class="title">Farm Owner <br>Sign Up</h1>

        <?php

        include '../databse/connect.php';

        $errors = [];

        $data = [];

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

            function validate($field, $value, $pattern, $errorMessage) {

                global $errors, $data;

                $value = trim($value);

                if (!preg\_match($pattern, $value)) {

                    $errors[$field] = $errorMessage;

                } else {

                    $data[$field] = htmlspecialchars($value);

                }

            }

            validate("username", $\_POST["username"], "/^[A-Za-z][A-Za-z\s.'-]{1,49}$/", "Invalid username.");

            validate("mobile", $\_POST["mobile"], "/^[6-9]\d{9}$/", "Invalid mobile number.");

            validate("email", $\_POST["email"], "/^[^\s@]+@[^\s@]+\.[^\s@]+$/", "Invalid email.");

            validate("house", $\_POST["house"], "/^[a-zA-Z0-9 .,-]+$/", "Invalid house name.");

            validate("pin", $\_POST["pin"], "/^\d{6}$/", "Invalid PIN code.");

            if (empty($\_POST["state"])) {

                $errors["state"] = "State is required.";

            } else {

                $data["state"] = htmlspecialchars($\_POST["state"]);

            }

            if (empty($\_POST["district"])) {

                $errors["district"] = "District is required.";

            } else {

                $data["district"] = htmlspecialchars($\_POST["district"]);

            }

            $password = $\_POST["password"];

            $confirmPassword = $\_POST["confirm-password"];

            if (!preg\_match("/^(?=.\*[A-Z])(?=.\*[a-z])(?=.\*\d)(?=.\*[@$!%\*?&]).{8,}$/", $password)) {

                $errors["password"] = "Password must be at least 8 characters long and include a mix of uppercase, lowercase, numbers, and special characters.";

            } elseif ($password !== $confirmPassword) {

                $errors["confirm-password"] = "Passwords do not match.";

            } else {

                $data["password"] =$password;

            }

            if (empty($errors)) {

                  $\_SESSION['username']= $\_POST["username"];

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

                  $\_SESSION['mobile']=$\_POST["mobile"];

                  $\_SESSION['house']=$\_POST["house"];

                  $\_SESSION['state']=$\_POST["state"];

                  $\_SESSION['district']=$\_POST["district"];

                  $\_SESSION['pin']= $\_POST["pin"];

                  $\_SESSION['password']= $\_POST["password"];

                  $\_SESSION['type'] =  1;//0-custemer,1-farm,2-delivery 4-admin

                    // Redirect to login page

                    header('Location: http://localhost/mini%20project/sign%20up/emailverify/send\_reset\_otp.php');

                    exit;

            }

        }

        ?>

        <form method="POST" action="" id="signup-form">

            <div class="form-group">

                <label for="username"><i class="fas fa-user"></i> Username</label>

                <input type="text" id="username" name="username" value="<?= htmlspecialchars($data['username'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['username'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="mobile"><i class="fas fa-phone"></i> Mobile Number</label>

                <input type="tel" id="mobile" name="mobile" value="<?= htmlspecialchars($data['mobile'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['mobile'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="email"><i class="fas fa-envelope"></i> Email</label>

                <input type="email" id="email" name="email" value="<?= htmlspecialchars($data['email'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['email'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="house"><i class="fas fa-home"></i> House Name</label>

                <input type="text" id="house" name="house" value="<?= htmlspecialchars($data['house'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['house'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="state"><i class="fas fa-map-marker-alt"></i> State</label>

                <select id="state" name="state" required>

                    <option value="">Select State</option>

                </select>

                <div class="error"><?= $errors['state'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="district"><i class="fas fa-map"></i> District</label>

                <select id="district" name="district" required>

                    <option value="">Select District</option>

                </select>

                <div class="error"><?= $errors['district'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="pin"><i class="fas fa-map-pin"></i> PIN Code</label>

                <input type="text" id="pin" name="pin" value="<?= htmlspecialchars($data['pin'] ?? '') ?>" required>

                <div class="error"><?= $errors['pin'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="password"><i class="fas fa-lock"></i> Password</label>

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

                <div class="error"><?= $errors['password'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <div class="form-group">

                <label for="confirm-password"><i class="fas fa-lock"></i> Confirm Password</label>

                <input type="password" id="confirm-password" name="confirm-password" required>

                <div class="error"><?= $errors['confirm-password'] ?? '' ?></div>

            </div>

            <button type="submit">Sign Up</button>

        </form>

        <div class="login-link">

            <p>Already have an account? <a href="http://localhost/Mini%20project/login/login.php">Login</a></p>

        </div>

    </div>

    <script src="validation.js">

</script>

</body>

</html>

farm\_product.php

<?php

session\_start();

include '../databse/connect.php';

if(!isset($\_SESSION['userid'])){

    header('location: http://localhost/mini%20project/login/login.php');

}

// Check farm status

$is\_farm\_active = false;

if(isset($\_SESSION['userid'])){

    $userid = $\_SESSION['userid'];

    $farm = "SELECT \* FROM tbl\_farms WHERE user\_id=$userid";

    $result = mysqli\_query($conn, $farm);

    $row = $result->fetch\_assoc();

    $\_SESSION['farm\_id']=$row['farm\_id'];

    if($row && $row['status'] == 'active') {

        $is\_farm\_active = true;

        $farm\_id = $row['farm\_id'];

    }

}

// Only proceed with other queries if farm is active

if($is\_farm\_active) {

    // Fetch categories and subcategories for the current farm

    $category\_query = "SELECT c.category\_id, c.category, c.sub

                      FROM tbl\_category c

                      INNER JOIN tbl\_fc ON c.category\_id = tbl\_fc.category\_id

                      WHERE tbl\_fc.farm\_id = $farm\_id";

    $category\_result = mysqli\_query($conn, $category\_query);

    $farm\_subcategories = array();

    while($category = mysqli\_fetch\_assoc($category\_result)) {

        $farm\_subcategories[] = array(

            'id' => $category['category\_id'],

            'category' => $category['category'],

            'sub' => $category['sub']

        );

    }

    // Fetch products for the current farm

    $products\_query = "SELECT p.\*, c.category

                      FROM tbl\_products p

                      JOIN tbl\_category c ON p.category\_id = c.category\_id

                      WHERE p.farm\_id = $farm\_id

                      ORDER BY p.created\_at DESC";

    $products\_result = mysqli\_query($conn, $products\_query);

}

// Add this function after the database connection

function checkProductExists($conn, $product\_name, $category\_id, $farm\_id, $product\_id = null) {

    $sql = "SELECT product\_id FROM tbl\_products

            WHERE LOWER(product\_name) = LOWER(?)

            AND category\_id = ?

            AND farm\_id = ?";

    // Exclude current product when updating

    if ($product\_id) {

        $sql .= " AND product\_id != ?";

    }

    $stmt = $conn->prepare($sql);

    if ($product\_id) {

        $stmt->bind\_param("siii", $product\_name, $category\_id, $farm\_id, $product\_id);

    } else {

        $stmt->bind\_param("sii", $product\_name, $category\_id, $farm\_id);

    }

    $stmt->execute();

    $result = $stmt->get\_result();

    return $result->num\_rows > 0;

}

// Modify the add product section

if(isset($\_POST['submit'])) {

    $product\_name = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productName']);

    $price = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productPrice']);

    $stock = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productStock']);

    $description = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productDescription']);

    $category\_id = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productCategory']);

    $unit = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productUnit']);

    // Validate price server-side

    if (floatval($price) > 500) {

        echo "<script>alert('Price is huge! Maximum allowed price is ₹500.');</script>";

        return;

    }

    // Check if product exists

    if (checkProductExists($conn, $product\_name, $category\_id, $farm\_id)) {

        echo "<script>alert('A product with this name already exists in the selected category!');</script>";

        return; // Stop execution

    }

    $insert\_query = "INSERT INTO tbl\_products (farm\_id, product\_name, price, stock, description, category\_id, unit, status)

                VALUES ('$farm\_id', '$product\_name', '$price', '$stock', '$description', '$category\_id', '$unit', '0')";

    if(mysqli\_query($conn, $insert\_query)) {

        echo "<script>alert('Product added successfully!');</script>";

        echo "<script>window.location.href='product.php';</script>";

    } else {

        echo "<script>alert('Error adding product: " . mysqli\_error($conn) . "');</script>";

    }

}

// Modify the edit product section

if(isset($\_POST['edit\_submit'])) {

    $product\_id = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['product\_id']);

    $product\_name = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productName']);

    $price = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productPrice']);

    $stock = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productStock']);

    $description = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productDescription']);

    $category\_id = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productCategory']);

    $unit = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['productUnit']);

    // Validate price server-side

    if (floatval($price) > 500) {

        echo "<script>alert('Price is huge! Maximum allowed price is ₹500.');</script>";

        return;

    }

    // Check if product exists (excluding current product)

    if (checkProductExists($conn, $product\_name, $category\_id, $farm\_id, $product\_id)) {

        echo "<script>alert('A product with this name already exists in the selected category!');</script>";

        return; // Stop execution

    }

    $update\_query = "UPDATE tbl\_products

                SET product\_name = '$product\_name',

                    price = '$price',

                    stock = '$stock',

                    description = '$description',

                    category\_id = '$category\_id',

                    unit = '$unit'

                WHERE product\_id = '$product\_id' AND farm\_id = '$farm\_id'";

    if(mysqli\_query($conn, $update\_query)) {

        echo "<script>alert('Product updated successfully!');</script>";

        echo "<script>window.location.href='product.php';</script>";

    } else {

        echo "<script>alert('Error updating product: " . mysqli\_error($conn) . "');</script>";

    }

}

// Add API endpoint to get product details

if(isset($\_GET['get\_product']) && isset($\_GET['id'])) {

    $product\_id = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_GET['id']);

    $query = "SELECT \* FROM tbl\_products WHERE product\_id = '$product\_id' AND farm\_id = '$farm\_id'";

    $result = mysqli\_query($conn, $query);

    $product = mysqli\_fetch\_assoc($result);

    echo json\_encode($product);

    exit();

}

// Handle activate product request

if (isset($\_GET['activate\_product']) && isset($\_GET['id'])) {

    $product\_id = intval($\_GET['id']);

    // Update the status to '1' to activate the product

    $update\_query = "UPDATE tbl\_products SET status = '0' WHERE product\_id = ?";

    $stmt = $conn->prepare($update\_query);

    if ($stmt) {

        $stmt->bind\_param("i", $product\_id);

        if ($stmt->execute()) {

            echo json\_encode(["success" => true, "message" => "Product activated successfully."]);

        } else {

            echo json\_encode(["success" => false, "message" => "Error activating product: " . $stmt->error]);

        }

    } else {

        echo json\_encode(["success" => false, "message" => "Error preparing statement: " . $conn->error]);

    }

    exit();

}

// Handle deactivate product request

if (isset($\_GET['deactivate\_product']) && isset($\_GET['id'])) {

    $product\_id = intval($\_GET['id']);

    // Update the status to '0' to deactivate the product

    $update\_query = "UPDATE tbl\_products SET status = '1' WHERE product\_id = ?";

    $stmt = $conn->prepare($update\_query);

    if ($stmt) {

        $stmt->bind\_param("i", $product\_id);

        if ($stmt->execute()) {

            echo json\_encode(["success" => true, "message" => "Product deactivated successfully."]);

        } else {

            echo json\_encode(["success" => false, "message" => "Error deactivating product: " . $stmt->error]);

        }

    } else {

        echo json\_encode(["success" => false, "message" => "Error preparing statement: " . $conn->error]);

    }

    exit();

}

// Add this to your existing PHP code

if (isset($\_POST['check\_product'])) {

    $product\_name = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['product\_name']);

    $category\_id = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['category\_id']);

    $product\_id = isset($\_POST['product\_id']) ? mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['product\_id']) : null;

    $exists = checkProductExists($conn, $product\_name, $category\_id, $farm\_id, $product\_id);

    echo json\_encode(['exists' => $exists]);

    exit();

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Farm Products</title>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/Chart.js/3.7.0/chart.min.js"></script>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">

    <link rel="stylesheet" href="farm.css">

    <style>

        .product-container {

            padding: 20px;

            max-width: 1200px;

        }

        .product-header {

            display: flex;

            justify-content: space-between;

            align-items: center;

            margin-bottom: 30px;

        }

        .add-product-btn {

            padding: 10px 20px;

            background: #1a4d2e;

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 8px;

        }

        .add-product-btn:hover {

            background: #2d6a4f;

        }

        .product-grid {

            display: grid;

            grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr));

            gap: 20px;

            margin-top: 20px;

        }

        .product-card {

            background: white;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1);

            overflow: hidden;

        }

        .product-image {

            width: 100%;

            height: 200px;

            background: #f5f5f5;

            display: flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

        }

        .product-details {

            padding: 15px;

        }

        .product-title {

            font-size: 1.1em;

            font-weight: bold;

            margin-bottom: 8px;

        }

        .product-price {

            color: #2563eb;

            font-weight: bold;

            margin-bottom: 8px;

        }

        .product-stock {

            color: #666;

            font-size: 0.9em;

        }

        .product-actions {

            display: flex;

            gap: 10px;

            margin-top: 10px;

        }

        .edit-btn, .delete-btn {

            padding: 5px 10px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

        }

        .edit-btn {

            background: #1a4d2e;

            color: white;

        }

        .delete-btn {

            background: #dc2626;

            color: white;

        }

        /\* Modal Styles \*/

        .modal {

            display: none;

            position: fixed;

            top: 0;

            left: 0;

            width: 100%;

            height: 100%;

            background: rgba(0,0,0,0.5);

            align-items: center;

            justify-content: center;

        }

        .modal.show {

            display: flex;

        }

        .modal-content {

            background: white;

            padding: 20px;

            border-radius: 8px;

            width: 90%;

            max-width: 500px;

        }

        .form-group {

            margin-bottom: 15px;

        }

        .form-group label {

            display: block;

            margin-bottom: 5px;

            font-weight: bold;

        }

        .form-group input, .form-group textarea, .form-group select {

            width: 100%;

            padding: 8px;

            border: 1px solid #ddd;

            border-radius: 4px;

        }

        .modal-actions {

            display: flex;

            justify-content: flex-end;

            gap: 10px;

            margin-top: 20px;

        }

        .modal-actions button {

            padding: 8px 16px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

        }

        .save-btn {

            background: #1a4d2e;

            color: white;

        }

        .cancel-btn {

            background: #666;

            color: white;

        }

        .inactive-message {

            display: flex;

            flex-direction: column;

            align-items: center;

            justify-content: center;

            height: 70vh;

            text-align: center;

            color: #666;

        }

        .inactive-message h2 {

            font-size: 24px;

            margin-bottom: 16px;

            color: #1a4d2e;

        }

        .inactive-message p {

            font-size: 16px;

            max-width: 600px;

            line-height: 1.6;

        }

        .inactive-icon {

            font-size: 48px;

            color: #1a4d2e;

            margin-bottom: 20px;

        }

        .error-message {

    color: red;

    font-size: 0.9em;

    margin-top: 5px;

    display: block;

}

.deactivate-btn {

    background-color: #dc2626; /\* Red for deactivating \*/

    color: white;

}

.activate-btn {

    background-color: #1a4d2e; /\* Green for activating \*/

    color: white;

}

.deactivate-btn:hover {

    background-color: #c62828; /\* Darker red on hover \*/

}

.activate-btn:hover {

    background-color: #155724; /\* Darker green on hover \*/

}

.inactive-product {

        opacity: 0.7;

        position: relative;

        background: #f8f8f8;

        border: 1px solid #ddd;

    }

    .inactive-label {

        position: absolute;

        top: 10px;

        right: 10px;

        background-color: #dc2626;

        color: white;

        padding: 4px 8px;

        border-radius: 4px;

        font-size: 0.8em;

        font-weight: bold;

    }

    .inactive-product .product-details {

        position: relative;

    }

    .inactive-product::after {

        content: '';

        position: absolute;

        top: 0;

        left: 0;

        right: 0;

        bottom: 0;

        background: rgba(255, 255, 255, 0.1);

        pointer-events: none;

    }

    .activate-btn {

        background-color: #1a4d2e;

        color: white;

        padding: 5px 10px;

        border: none;

        border-radius: 4px;

        cursor: pointer;

    }

    .deactivate-btn {

        background-color: #dc2626;

        color: white;

        padding: 5px 10px;

        border: none;

        border-radius: 4px;

        cursor: pointer;

    }

    .activate-btn:hover {

        background-color: #155724;

    }

    .deactivate-btn:hover {

        background-color: #c62828;

    }

    </style>

</head>

<body>

    <nav class="sidebar">

        <div class="sidebar-header">

            <h2>Farmfolio</h2>

        </div>

        <ul class="sidebar-menu">

            <li><a href="farm.php"><i class="fas fa-home"></i><span>Dashboard</span></a></li>

            <li><a href="product.php" class="active"><i class="fas fa-box"></i><span>Products</span></a></li>

            <li><a href="image.php"><i class="fas fa-image"></i><span>Farm Images</span></a></li>

            <li><a href="event.php"><i class="fas fa-calendar"></i><span>Events</span></a></li>

            <li><a href="review.php"><i class="fas fa-star"></i><span>Reviews</span></a></li>

            <li><a href="#"><i class="fas fa-truck"></i><span>Orders</span></a></li>

            <li><a href="about.php"><i class="fas fa-info-circle"></i><span>Farm Details </span></a></li>

            <!-- <li><a href="#"><i class="fas fa-info-circle"></i><span>About</span></a></li> -->

        </ul>

    </nav>

    <div class="main-content">

    <div class="dashboard-header">

                <?php if(isset($row['farm\_name'])&&isset($\_SESSION['username'])){?>

                <h1><?php echo $row['farm\_name'];?></h1>

                <div class="user-section">

                    <span>Welcome, <?php echo $\_SESSION['username'];?></span>

                    <a href="http://localhost/mini%20project/logout/logout.php"><button class="logout-btn"><i class="fas fa-sign-out-alt"></i> Logout</button></a>

                </div>

                <?php }else{?>

                    <h1>Farm Dashboard</h1>

                <div class="user-section">

                    <span>Welcome,</span>

                    <a href="http://localhost/mini%20project/logout/logout.php"><button class="logout-btn"><i class="fas fa-sign-out-alt"></i> Logout</button></a>

                </div><?php }?>

            </div>s

        <?php if($is\_farm\_active): ?>

            <div class="product-container">

                <div class="product-header">

                    <h1>Products</h1>

                    <button class="add-product-btn" onclick="openModal()">

                        <i class="fas fa-plus"></i>

                        Add New Product

                    </button>

                </div>

                <div class="product-grid">

                    <!-- Product cards will be dynamically added here -->

                </div>

            </div>

            <!-- Add/Edit Product Modal -->

            <div class="modal" id="productModal">

                <div class="modal-content">

                    <h2 id="modalTitle">Add New Product</h2>

                    <form id="productForm" method="POST">

                        <input type="hidden" id="product\_id" name="product\_id">

                        <div class="form-group">

    <label for="productName">Product Name</label>

    <input type="text" id="productName" name="productName" required>

    <!-- Error message will be inserted here -->

</div>

                        <div class="form-group">

        <label for="productCategory">Category\*</label>

        <select id="productCategory" name="productCategory" required>

            <option value="">Select Category</option>

            <?php

            if (!empty($farm\_subcategories)):

                foreach($farm\_subcategories as $category):

            ?>

                <option value="<?php echo htmlspecialchars($category['id']); ?>">

                    <?php echo htmlspecialchars(ucfirst($category['sub'])); ?>

                </option>

            <?php

                endforeach;

            endif;

            ?>

        </select>

        <div class="error-message"></div>

        <?php if (empty($farm\_subcategories)): ?>

            <div class="error-message">No categories available. Please contact administrator.</div>

        <?php endif; ?>

    </div>

<div class="form-group">

    <label for="productDescription">Description</label>

    <textarea id="productDescription" name="productDescription" rows="3" required></textarea>

    <!-- Error message will be inserted here -->

</div>

<div class="form-group">

    <label for="productPrice">Price (₹)</label>

    <input type="number" id="productPrice" name="productPrice" step="0.01" min="0.01" max="500" required>

    <!-- Error message will be inserted here -->

</div>

<div class="form-group">

    <label for="productStock">Stock Quantity</label>

    <input type="number" id="productStock" name="productStock" required>

    <!-- Error message will be inserted here -->

</div>

<div class="form-group">

    <label for="productUnit">Unit</label>

    <select id="productUnit" name="productUnit" required>

        <option value="">Select Unit</option>

        <option value="kg">Kilogram (kg)</option>

        <option value="g">Gram (g)</option>

        <option value="l">Liter (l)</option>

        <option value="ml">Milliliter (ml)</option>

    </select>

    <!-- Error message will be inserted here -->

</div>

                        <div class="modal-actions">

                            <button type="button" class="cancel-btn" onclick="closeModal()">Cancel</button>

                            <button type="submit" name="submit" class="save-btn" id="submitBtn">Save Product</button>

                            <button type="submit" name="edit\_submit" class="save-btn" id="editBtn" style="display: none;">Update Product</button>

                        </div>

                    </form>

                </div>

            </div>

        <?php else: ?>

            <div class="inactive-message">

                <i class="fas fa-store-slash inactive-icon"></i>

                <h2>Farm Not Active</h2>

                <p>Your farm is currently inactive. Please contact the administrator to activate your farm account before managing products.</p>

            </div>

        <?php endif; ?>

    </div>

    <?php if($is\_farm\_active): ?>

    <script>

        // Function to render products

        function renderProducts() {

            const grid = document.querySelector('.product-grid');

            grid.innerHTML = `

                <?php

                while($product = mysqli\_fetch\_assoc($products\_result)) {

                    $statusClass = $product['status'] == '1' ? 'inactive-product' : '';

                    $statusLabel = $product['status'] == '1' ? '<div class="inactive-label">Inactive</div>' : '';

                    // Determine which button to show based on status

                   // Determine which button to show based on status

$actionButton = $product['status'] == '0'

? "<button class='deactivate-btn' onclick='deactivateProduct(" . $product['product\_id'] . ")'><i class='fas fa-times'></i> Deactivate</button>"

: "<button class='activate-btn' onclick='activateProduct(" . $product['product\_id'] . ")'><i class='fas fa-check'></i> Activate</button>";

                    echo "

                    <div class='product-card {$statusClass}'>

                        <div class='product-details'>

                            {$statusLabel}

                            <div class='product-title'>" . htmlspecialchars($product['product\_name']) . "</div>

                            <div class='product-price'>₹" . number\_format($product['price'], 2) . "</div>

                            <div class='product-stock'>In Stock: " . htmlspecialchars($product['stock']) . " " . htmlspecialchars(strtoupper($product['unit'])) . "</div>

                            <div class='product-category'>Category: " . htmlspecialchars($product['category']) . "</div>

                            <div class='product-actions'>

                                <button class='edit-btn' onclick='editProduct(" . $product['product\_id'] . ")'>

                                    <i class='fas fa-edit'></i> Edit

                                </button>

                                {$actionButton}

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    ";

                }

                ?>

            `;

        }

        // Function to open modal for editing

        async function editProduct(productId) {

            const response = await fetch(`product.php?get\_product=1&id=${productId}`);

            const product = await response.json();

            document.getElementById('modalTitle').textContent = 'Edit Product';

            document.getElementById('product\_id').value = product.product\_id;

            document.getElementById('productName').value = product.product\_name;

            document.getElementById('productDescription').value = product.description;

            document.getElementById('productPrice').value = product.price;

            document.getElementById('productCategory').value = product.category\_id;

            document.getElementById('productStock').value = product.stock;

            document.getElementById('productUnit').value = product.unit;

            // Show edit button, hide submit button

            document.getElementById('submitBtn').style.display = 'none';

            document.getElementById('editBtn').style.display = 'block';

            openModal();

        }

        // Function to open modal for adding new product

        function openModal() {

            if (!document.getElementById('product\_id').value) {

                // Clear form if it's a new product

                document.getElementById('modalTitle').textContent = 'Add New Product';

                document.getElementById('productForm').reset();

                document.getElementById('submitBtn').style.display = 'block';

                document.getElementById('editBtn').style.display = 'none';

            }

            document.getElementById('productModal').classList.add('show');

        }

        function closeModal() {

            document.getElementById('productModal').classList.remove('show');

            document.getElementById('productForm').reset();

        }

        // Update form submission

     // Replace the existing productForm submit event listener with this:

document.getElementById('productForm').addEventListener('submit', async function(e) {

    e.preventDefault();

    if (await validateForm()) {

        const productId = document.getElementById('product\_id').value;

        const formData = new FormData(this);

        // Add appropriate submit type

        if (productId) {

            formData.append('edit\_submit', '1');

        } else {

            formData.append('submit', '1');

        }

        try {

            const response = await fetch('product.php', {

                method: 'POST',

                body: formData

            });

            const text = await response.text();

            // Check if the response contains our success alert

            if (text.includes('Product added successfully') || text.includes('Product updated successfully')) {

                closeModal();

                location.reload();

            } else {

                console.error('Unexpected response:', text);

                alert('An error occurred while saving the product');

            }

        } catch (error) {

            console.error('Error:', error);

            alert('An error occurred: ' + error.message);

        }

    }

});

        // Initialize the page

        renderProducts();

        // Function to validate the form

        async function validateForm() {

            let isValid = true;

            const productName = document.getElementById("productName");

            const productDescription = document.getElementById("productDescription");

            const productPrice = document.getElementById("productPrice");

            const productStock = document.getElementById("productStock");

            const productCategory = document.getElementById("productCategory");

            const productUnit = document.getElementById("productUnit");

            const namePattern = /^[a-zA-Z-\_ ]{4,50}$/;

            const descriptionPattern = /^[a-zA-Z0-9.,'"\-\_\s]{10,}$/;

            // Function to show error messages

            function showError(input, message) {

                let errorDiv = input.nextElementSibling;

                // Check if the error message element already exists

                if (!errorDiv || !errorDiv.classList.contains("error-message")) {

                    errorDiv = document.createElement("span");

                    errorDiv.className = "error-message";

                    errorDiv.style.color = "red";

                    errorDiv.style.fontSize = "0.9em";

                    input.parentNode.appendChild(errorDiv);

                }

                errorDiv.textContent = message; // Set the error message

                isValid = false; // Mark the form as invalid

            }

            // Function to clear error messages

            function clearError(input) {

                let errorDiv = input.nextElementSibling;

                if (errorDiv && errorDiv.classList.contains("error-message")) {

                    errorDiv.textContent = ""; // Clear the error message

                }

            }

            // Validate Product Name

            if (productName.value.trim() === "") {

                showError(productName, "Product name is required.");

            } else if (!namePattern.test(productName.value.trim())) {

                showError(productName, "Name must be 3-50 characters long and contain only letters, numbers, - or \_.");

            } else {

                clearError(productName);

            }

            // Validate Description

            if (productDescription.value.trim() === "") {

                showError(productDescription, "Description is required.");

            } else if (!descriptionPattern.test(productDescription.value.trim())) {

                showError(productDescription, "Description must be at least 10 characters long.");

            } else {

                clearError(productDescription);

            }

            // Validate Price

            if (productPrice.value.trim() === "" || isNaN(productPrice.value) || productPrice.value <= 0) {

                showError(productPrice, "Enter a valid price.");

            } else if (parseFloat(productPrice.value) > 500) {

                showError(productPrice, "Price is huge!");

            } else {

                clearError(productPrice);

            }

            // Validate Stock

            if (productStock.value.trim() === "" || isNaN(productStock.value) || productStock.value < 0) {

                showError(productStock, "Enter a valid stock quantity.");

            } else {

                clearError(productStock);

            }

            // Validate Category

            if (productCategory.value === "") {

                showError(productCategory, "Please select a category.");

            } else {

                clearError(productCategory);

            }

            // Validate Unit

            if (productUnit.value === "") {

                showError(productUnit, "Please select a unit.");

            } else {

                clearError(productUnit);

            }

            // Check for duplicate product

            const exists = await checkProductExists(productName.value, productCategory.value, document.getElementById("product\_id").value);

            if (exists) {

                showError(productName, "A product with this name already exists in the selected category.");

                isValid = false;

            }

            // Enable/disable buttons based on form validity

            submitBtn.disabled = !isValid;

            editBtn.disabled = !isValid;

            console.log("Form validation completed. Form is valid:", isValid); // Debugging

            return isValid;

        }

        async function activateProduct(productId) {

            if (confirm("Are you sure you want to activate this product?")) {

                const response = await fetch(`product.php?activate\_product=1&id=${productId}`);

                const result = await response.json();

                if (result.success) {

                    alert(result.message);

                    location.reload(); // Reload the page to update the product list

                } else {

                    alert("Error: " + result.message);

                }

            }

        }

        async function deactivateProduct(productId) {

            if (confirm("Are you sure you want to deactivate this product?")) {

                const response = await fetch(`product.php?deactivate\_product=1&id=${productId}`);

                const result = await response.json();

                if (result.success) {

                    alert(result.message);

                    location.reload(); // Reload the page to update the product list

                } else {

                    alert("Error: " + result.message);

                }

            }

        }

    </script>

    <?php endif; ?>

<script>

 document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {

    const form = document.getElementById("productForm");

    const submitBtn = document.getElementById("submitBtn");

    const editBtn = document.getElementById("editBtn");

    // Function to validate the form

    async function validateForm() {

        let isValid = true;

        const productName = document.getElementById("productName");

        const productDescription = document.getElementById("productDescription");

        const productPrice = document.getElementById("productPrice");

        const productStock = document.getElementById("productStock");

        const productCategory = document.getElementById("productCategory");

        const productUnit = document.getElementById("productUnit");

        const namePattern = /^[a-zA-Z-\_ ]{4,50}$/;

        const descriptionPattern = /^[a-zA-Z0-9.,'"\-\_\s]{10,}$/;

        // Function to show error messages

        function showError(input, message) {

            let errorDiv = input.nextElementSibling;

            // Check if the error message element already exists

            if (!errorDiv || !errorDiv.classList.contains("error-message")) {

                errorDiv = document.createElement("span");

                errorDiv.className = "error-message";

                errorDiv.style.color = "red";

                errorDiv.style.fontSize = "0.9em";

                input.parentNode.appendChild(errorDiv);

            }

            errorDiv.textContent = message; // Set the error message

            isValid = false; // Mark the form as invalid

        }

        // Function to clear error messages

        function clearError(input) {

            let errorDiv = input.nextElementSibling;

            if (errorDiv && errorDiv.classList.contains("error-message")) {

                errorDiv.textContent = ""; // Clear the error message

            }

        }

        // Validate Product Name

        if (productName.value.trim() === "") {

            showError(productName, "Product name is required.");

        } else if (!namePattern.test(productName.value.trim())) {

            showError(productName, "Name must be 3-50 characters long and contain only letters, numbers, - or \_.");

        } else {

            clearError(productName);

        }

        // Validate Description

        if (productDescription.value.trim() === "") {

            showError(productDescription, "Description is required.");

        } else if (!descriptionPattern.test(productDescription.value.trim())) {

            showError(productDescription, "Description must be at least 10 characters long.");

        } else {

            clearError(productDescription);

        }

        // Validate Price

        if (productPrice.value.trim() === "" || isNaN(productPrice.value) || productPrice.value <= 0) {

            showError(productPrice, "Enter a valid price.");

        } else if (parseFloat(productPrice.value) > 500) {

            showError(productPrice, "Price is huge!");

        } else {

            clearError(productPrice);

        }

        // Validate Stock

        if (productStock.value.trim() === "" || isNaN(productStock.value) || productStock.value < 0) {

            showError(productStock, "Enter a valid stock quantity.");

        } else {

            clearError(productStock);

        }

        // Validate Category

        if (productCategory.value === "") {

            showError(productCategory, "Please select a category.");

        } else {

            clearError(productCategory);

        }

        // Validate Unit

        if (productUnit.value === "") {

            showError(productUnit, "Please select a unit.");

        } else {

            clearError(productUnit);

        }

        // Check for duplicate product

        const exists = await checkProductExists(productName.value, productCategory.value, document.getElementById("product\_id").value);

        if (exists) {

            showError(productName, "A product with this name already exists in the selected category.");

            isValid = false;

        }

        // Enable/disable buttons based on form validity

        submitBtn.disabled = !isValid;

        editBtn.disabled = !isValid;

        console.log("Form validation completed. Form is valid:", isValid); // Debugging

        return isValid;

    }

    // Add event listeners for live validation

    form.addEventListener("input", function (e) {

        validateForm();

    });

    form.addEventListener("change", function (e) {

        validateForm();

    });

    // Initial validation on page load

    validateForm();

});

// Add this to your existing JavaScript code

async function checkProductExists(productName, categoryId, productId = null) {

    try {

        const formData = new FormData();

        formData.append('check\_product', '1');

        formData.append('product\_name', productName);

        formData.append('category\_id', categoryId);

        if (productId) {

            formData.append('product\_id', productId);

        }

        const response = await fetch('product.php', {

            method: 'POST',

            body: formData

        });

        const result = await response.json();

        return result.exists;

    } catch (error) {

        console.error('Error checking product:', error);

        return false;

    }

}

</script>

</body>

</html>

Farm\_event.php

<?php

session\_start();

include '../databse/connect.php';

if(!isset($\_SESSION['username'])){

    header('location: http://localhost/mini%20project/login/login.php');

}

// Check farm status

$is\_farm\_active = false;

if(isset($\_SESSION['userid'])){

    $userid = $\_SESSION['userid'];

    $farm = "SELECT \* FROM tbl\_farms WHERE user\_id=$userid";

    $result = mysqli\_query($conn, $farm);

    $row = $result->fetch\_assoc();

    if($row && $row['status'] == 'active') {

        $is\_farm\_active = true;

        $farm\_id = $row['farm\_id'];

    }

}

// Only proceed with other queries if farm is active

if($is\_farm\_active) {

    // First, get current date

    $current\_date = date('Y-m-d');

    // Update status of expired events

    $update\_expired\_events = "UPDATE tbl\_events

                            SET status = '0'

                            WHERE farm\_id = ?

                            AND event\_date < ?

                            AND status = '1'";

    $stmt = $conn->prepare($update\_expired\_events);

    $stmt->bind\_param("is", $farm\_id, $current\_date);

    $stmt->execute();

    // Get all events regardless of status

    $events\_query = "SELECT \*,

                    DATE\_FORMAT(event\_date, '%Y-%m-%d') as formatted\_date

                    FROM tbl\_events

                    WHERE farm\_id = ?

                    ORDER BY event\_date DESC";

    $stmt = $conn->prepare($events\_query);

    $stmt->bind\_param("i", $farm\_id);

    $stmt->execute();

    $events\_result = $stmt->get\_result();

    // Add function to check if user is already registered

    function isUserRegistered($conn, $event\_id, $user\_id) {

        $query = "SELECT \* FROM tbl\_participants

                  WHERE event\_id = ? AND user\_id = ?";

        $stmt = $conn->prepare($query);

        $stmt->bind\_param("ii", $event\_id, $user\_id);

        $stmt->execute();

        $result = $stmt->get\_result();

        return $result->num\_rows > 0;

    }

}

// Handle event submission

if(isset($\_POST['add\_event'])) {

    $event\_name = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['event\_name']);

    $event\_date = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['event\_date']);

    $event\_description = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['event\_description']);

    $insert\_query = "INSERT INTO tbl\_events (farm\_id, event\_name, event\_date, event\_description)

                     VALUES (?, ?, ?, ?)";

    $stmt = $conn->prepare($insert\_query);

    if($stmt) {

        $stmt->bind\_param("isss", $farm\_id, $event\_name, $event\_date, $event\_description);

        if($stmt->execute()) {

            header("Location: event.php?success=1");

            exit();

        } else {

            header("Location: event.php?error=" . urlencode($stmt->error));

            exit();

        }

    }

}

// Handle event update

if(isset($\_POST['edit\_event'])) {

    $event\_id = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['event\_id']);

    $event\_name = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['event\_name']);

    $event\_date = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['event\_date']);

    $event\_description = mysqli\_real\_escape\_string($conn, $\_POST['event\_description']);

    $update\_query = "UPDATE tbl\_events

                    SET event\_name = ?, event\_date = ?, event\_description = ?

                    WHERE event\_id = ? AND farm\_id = ?";

    $stmt = $conn->prepare($update\_query);

    if($stmt) {

        $stmt->bind\_param("sssii", $event\_name, $event\_date, $event\_description, $event\_id, $farm\_id);

        if($stmt->execute()) {

            echo "<script>alert('Event updated successfully!');</script>";

        } else {

            echo "<script>alert('Error updating event: " . $stmt->error . "');</script>";

        }

    }

}

// Handle event status toggle

if(isset($\_GET['toggle\_status']) && isset($\_GET['id'])) {

    $event\_id = intval($\_GET['id']);

    $current\_status = $\_GET['status'];

    // Toggle the status ('1' to '0' or '0' to '1')

    $new\_status = ($current\_status == '1') ? '0' : '1';

    $update\_query = "UPDATE tbl\_events SET status = ? WHERE event\_id = ? AND farm\_id = ?";

    $stmt = $conn->prepare($update\_query);

    if($stmt) {

        $stmt->bind\_param("sii", $new\_status, $event\_id, $farm\_id);

        if($stmt->execute()) {

            echo json\_encode([

                "success" => true,

                "message" => "Event " . ($new\_status == '1' ? "activated" : "deactivated") . " successfully."

            ]);

        } else {

            echo json\_encode([

                "success" => false,

                "message" => "Error updating status: " . $stmt->error

            ]);

        }

    }

    exit();

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <title>Farm Events </title>

    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/Chart.js/3.7.0/chart.min.js"></script>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.4/css/all.min.css">

    <link rel="stylesheet" href="farm.css">

    <style>

        .product-container {

            padding: 20px;

            max-width: 1200px;

        }

        .product-header {

            display: flex;

            justify-content: space-between;

            align-items: center;

            margin-bottom: 30px;

        }

        .add-product-btn {

            padding: 10px 20px;

            background: #1a4d2e;

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 8px;

        }

        .add-product-btn:hover {

            background: #2d6a4f;

        }

        .product-grid {

            display: grid;

            grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr));

            gap: 20px;

            margin-top: 20px;

        }

        .product-card {

            background: white;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1);

            overflow: hidden;

        }

        .product-image {

            width: 100%;

            height: 200px;

            background: #f5f5f5;

            display: flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

        }

        .product-details {

            padding: 15px;

        }

        .product-title {

            font-size: 1.1em;

            font-weight: bold;

            margin-bottom: 8px;

        }

        .product-price {

            color: #2563eb;

            font-weight: bold;

            margin-bottom: 8px;

        }

        .product-stock {

            color: #666;

            font-size: 0.9em;

        }

        .product-actions {

            display: flex;

            gap: 10px;

            margin-top: 10px;

        }

        .edit-btn, .delete-btn {

            padding: 5px 10px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

        }

        .edit-btn {

            background: #1a4d2e;

            color: white;

        }

        .delete-btn {

            background: #dc2626;

            color: white;

        }

        /\* Modal Styles \*/

        .modal {

            display: none;

            position: fixed;

            top: 0;

            left: 0;

            width: 100%;

            height: 100%;

            background: rgba(0,0,0,0.5);

            align-items: center;

            justify-content: center;

        }

        .modal.show {

            display: flex;

        }

        .modal-content {

            background: white;

            padding: 20px;

            border-radius: 8px;

            width: 90%;

            max-width: 500px;

        }

        .form-group {

            margin-bottom: 15px;

        }

        .form-group label {

            display: block;

            margin-bottom: 5px;

            font-weight: bold;

        }

        .form-group input, .form-group textarea, .form-group select {

            width: 100%;

            padding: 8px;

            border: 1px solid #ddd;

            border-radius: 4px;

        }

        .modal-actions {

            display: flex;

            justify-content: flex-end;

            gap: 10px;

            margin-top: 20px;

        }

        .modal-actions button {

            padding: 8px 16px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

        }

        .save-btn {

            background: #1a4d2e;

            color: white;

        }

        .cancel-btn {

            background: #666;

            color: white;

        }

        .inactive-message {

            display: flex;

            flex-direction: column;

            align-items: center;

            justify-content: center;

            height: 70vh;

            text-align: center;

            color: #666;

        }

        .inactive-message h2 {

            font-size: 24px;

            margin-bottom: 16px;

            color: #1a4d2e;

        }

        .inactive-message p {

            font-size: 16px;

            max-width: 600px;

            line-height: 1.6;

        }

        .inactive-icon {

            font-size: 48px;

            color: #1a4d2e;

            margin-bottom: 20px;

        }

        .events-container {

            padding: 20px;

            max-width: 1200px;

        }

        .events-header {

            display: flex;

            justify-content: space-between;

            align-items: center;

            margin-bottom: 30px;

        }

        .add-event-btn {

            padding: 10px 20px;

            background: #1a4d2e;

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 8px;

        }

        .events-grid {

            display: grid;

            grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(300px, 1fr));

            gap: 20px;

        }

        .event-card {

            background: white;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 2px 4px rgba(0,0,0,0.1);

            overflow: hidden;

        }

        .event-date {

            background: #1a4d2e;

            color: white;

            padding: 10px;

            text-align: center;

            font-weight: bold;

        }

        .event-details {

            padding: 15px;

        }

        .event-details h3 {

            margin-bottom: 10px;

            color: #1a4d2e;

        }

        .event-actions {

            margin-top: 15px;

            display: flex;

            gap: 10px;

        }

        .inactive-event {

            opacity: 0.7;

            background-color: #f8f8f8;

            border: 1px solid #ddd;

        }

        .activate-btn {

            background-color: #28a745;

            color: white;

            padding: 5px 10px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

        }

        .deactivate-btn {

            background-color: #dc3545;

            color: white;

            padding: 5px 10px;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

        }

        .activate-btn:hover {

            background-color: #218838;

        }

        .deactivate-btn:hover {

            background-color: #c82333;

        }

        .action-btn {

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 5px;

        }

        .action-btn i {

            font-size: 0.9em;

        }

        .alert {

            padding: 15px;

            margin-bottom: 20px;

            border: 1px solid transparent;

            border-radius: 4px;

            position: relative;

        }

        .alert-success {

            color: #155724;

            background-color: #d4edda;

            border-color: #c3e6cb;

        }

        .alert-error {

            color: #721c24;

            background-color: #f8d7da;

            border-color: #f5c6cb;

        }

        .close-alert {

            position: absolute;

            top: 10px;

            right: 10px;

            background: none;

            border: none;

            font-size: 20px;

            cursor: pointer;

        }

        .events-filters {

            margin-bottom: 20px;

            display: flex;

            gap: 10px;

        }

        .filter-btn {

            padding: 8px 16px;

            border: 1px solid #1a4d2e;

            background: white;

            color: #1a4d2e;

            border-radius: 4px;

            cursor: pointer;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .filter-btn.active {

            background: #1a4d2e;

            color: white;

        }

        .inactive-event {

            opacity: 0.7;

            background-color: #f8f8f8;

            border: 1px solid #ddd;

        }

        .inactive-event .event-date {

            background: #666;

        }

        .event-status {

            display: inline-block;

            padding: 4px 8px;

            border-radius: 4px;

            font-size: 0.8em;

            margin-bottom: 10px;

        }

        .status-active {

            background: #d1fae5;

            color: #065f46;

        }

        .status-inactive {

            background: #fee2e2;

            color: #991b1b;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <nav class="sidebar">

        <div class="sidebar-header">

            <h2>Farmfolio</h2>

        </div>

        <ul class="sidebar-menu">

            <li><a href="farm.php"><i class="fas fa-home"></i><span>Dashboard</span></a></li>

            <li><a href="product.php" ><i class="fas fa-box"></i><span>Products</span></a></li>

            <li><a href="image.php"><i class="fas fa-image"></i><span>Farm Images</span></a></li>

            <li><a href="event.php" class="active"><i class="fas fa-calendar"></i><span>Events</span></a></li>

            <li><a href="review.php"><i class="fas fa-star"></i><span>Reviews</span></a></li>

            <li><a href="orders.php"><i class="fas fa-truck"></i><span>Orders</span></a></li>

            <li><a href="about.php"><i class="fas fa-info-circle"></i><span>Farm Details </span></a></li>

            <!-- <li><a href="about.php"><i class="fas fa-info-circle"></i><span>About</span></a></li> -->

        </ul>

    </nav>

    <div class="main-content">

    <div class="dashboard-header">

                <?php if(isset($row['farm\_name'])&&isset($\_SESSION['username'])){?>

                <h1><?php echo $row['farm\_name'];?></h1>

                <div class="user-section">

                    <span>Welcome, <?php echo $\_SESSION['username'];?></span>

                    <a href="http://localhost/mini%20project/logout/logout.php"><button class="logout-btn"><i class="fas fa-sign-out-alt"></i> Logout</button></a>

                </div>

                <?php }else{?>

                    <h1>Farm Dashboard</h1>

                <div class="user-section">

                    <span>Welcome,</span>

                    <a href="http://localhost/mini%20project/logout/logout.php"><button class="logout-btn"><i class="fas fa-sign-out-alt"></i> Logout</button></a>

                </div><?php }?>

            </div>

<?php if(isset($\_GET['success'])): ?>

    <div class="alert alert-success">

        Event added successfully!

        <button type="button" class="close-alert">&times;</button>

    </div>

<?php endif; ?>

<?php if(isset($\_GET['error'])): ?>

    <div class="alert alert-error">

        Error: <?php echo htmlspecialchars($\_GET['error']); ?>

        <button type="button" class="close-alert">&times;</button>

    </div>

<?php endif; ?>

        <?php if($is\_farm\_active): ?>

            <div class="events-container">

                <div class="events-header">

                    <h2>Farm Events</h2>

                    <button class="add-event-btn" onclick="openModal()">

                        <i class="fas fa-plus"></i> Add New Event

                    </button>

                </div>

                <div class="events-filters">

                    <button class="filter-btn active" data-filter="all">All Events</button>

                    <button class="filter-btn" data-filter="active">Active Events</button>

                    <button class="filter-btn" data-filter="inactive">Deactivated Events</button>

                </div>

                <div class="events-grid">

                    <?php while($event = mysqli\_fetch\_assoc($events\_result)): ?>

                        <div class="event-card <?php echo $event['status'] == '0' ? 'inactive-event' : ''; ?>">

                            <div class="event-date">

                                <?php echo date('M d, Y', strtotime($event['event\_date'])); ?>

                            </div>

                            <div class="event-details">

                                <span class="event-status <?php echo $event['status'] == '1' ? 'status-active' : 'status-inactive'; ?>">

                                    <?php echo $event['status'] == '1' ? 'Active' : 'Deactivated'; ?>

                                </span>

                                <h3><?php echo htmlspecialchars($event['event\_name']); ?></h3>

                                <p><?php echo htmlspecialchars($event['event\_description']); ?></p>

                                <div class="event-actions">

                                    <button class="edit-btn" onclick="editEvent(<?php echo $event['event\_id']; ?>)">

                                        <i class="fas fa-edit"></i> Edit

                                    </button>

                                    <button class="action-btn <?php echo $event['status'] == '1' ? 'deactivate-btn' : 'activate-btn'; ?>"

                                            onclick="toggleEventStatus(<?php echo $event['event\_id']; ?>, '<?php echo $event['status']; ?>')">

                                        <i class="fas <?php echo $event['status'] == '1' ? 'fa-times' : 'fa-check'; ?>"></i>

                                        <?php echo $event['status'] == '1' ? 'Deactivate' : 'Activate'; ?>

                                    </button>

                                    <a href="view-event.php?id=<?php echo $event['event\_id']; ?>" class="btn btn-info btn-sm">View</a>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    <?php endwhile; ?>

                </div>

            </div>

            <!-- Add/Edit Event Modal -->

            <div class="modal" id="eventModal">

                <div class="modal-content">

                    <h2 id="modalTitle">Add New Event</h2>

                    <form id="eventForm" method="POST">

                        <input type="hidden" id="event\_id" name="event\_id">

                        <div class="form-group">

                            <label for="event\_name">Event Name\*</label>

                            <input type="text" id="event\_name" name="event\_name" required>

                        </div>

                        <div class="form-group">

                            <label for="event\_date">Event Date\*</label>

                            <input type="date" id="event\_date" name="event\_date" required>

                        </div>

                        <div class="form-group">

                            <label for="event\_description">Description</label>

                            <textarea id="event\_description" name="event\_description" rows="4"></textarea>

                        </div>

                        <div class="modal-actions">

                            <button type="button" class="cancel-btn" onclick="closeModal()">Cancel</button>

                            <button type="submit" name="add\_event" class="save-btn" id="submitBtn">Save Event</button>

                            <button type="submit" name="edit\_event" class="save-btn" id="editBtn" style="display: none;">Update Event</button>

                        </div>

                    </form>

                </div>

            </div>

        <?php else: ?>

            <div class="inactive-message">

                <i class="fas fa-store-slash inactive-icon"></i>

                <h2>Farm Not Active</h2>

                <p>Your farm is currently inactive. Please contact the administrator to activate your farm account before managing products.</p>

            </div>

        <?php endif; ?>

    </div>

    <script>

    function openModal(isEdit = false) {

        document.getElementById('modalTitle').textContent = isEdit ? 'Edit Event' : 'Add New Event';

        document.getElementById('submitBtn').style.display = isEdit ? 'none' : 'block';

        document.getElementById('editBtn').style.display = isEdit ? 'block' : 'none';

        document.getElementById('eventModal').classList.add('show');

    }

    function closeModal() {

        document.getElementById('eventModal').classList.remove('show');

        document.getElementById('eventForm').reset();

    }

    async function editEvent(eventId) {

        try {

            const response = await fetch(`get\_event.php?id=${eventId}`);

            const event = await response.json();

            document.getElementById('event\_id').value = event.event\_id;

            document.getElementById('event\_name').value = event.event\_name;

            document.getElementById('event\_date').value = event.event\_date;

            document.getElementById('event\_description').value = event.event\_description;

            openModal(true);

        } catch (error) {

            alert('Error loading event details');

        }

    }

    // Set minimum date to today

    document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {

        const today = new Date().toISOString().split('T')[0];

        document.getElementById('event\_date').min = today;

    });

    async function toggleEventStatus(eventId, currentStatus) {

        const action = currentStatus == '1' ? 'deactivate' : 'activate';

        if (confirm(`Are you sure you want to ${action} this event?`)) {

            try {

                const response = await fetch(`event.php?toggle\_status=1&id=${eventId}&status=${currentStatus}`);

                const result = await response.json();

                if (result.success) {

                    alert(result.message);

                    window.location.reload(); // Reload to show updated status

                } else {

                    alert("Error: " + result.message);

                }

            } catch (error) {

                alert("Error: " + error.message);

            }

        }

    }

    // Handle alert dismissal

    const closeButtons = document.querySelectorAll('.close-alert');

    closeButtons.forEach(button => {

        button.addEventListener('click', function() {

            const alert = this.parentElement;

            alert.style.opacity = '0';

            setTimeout(() => alert.remove(), 300);

        });

    });

    // Auto-dismiss alerts after 5 seconds

    setTimeout(() => {

        const alerts = document.querySelectorAll('.alert');

        alerts.forEach(alert => {

            alert.style.opacity = '0';

            setTimeout(() => alert.remove(), 300);

        });

    }, 5000);

    document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {

        const filterButtons = document.querySelectorAll('.filter-btn');

        const eventCards = document.querySelectorAll('.event-card');

        filterButtons.forEach(button => {

            button.addEventListener('click', () => {

                // Remove active class from all buttons

                filterButtons.forEach(btn => btn.classList.remove('active'));

                button.classList.add('active');

                const filter = button.dataset.filter;

                eventCards.forEach(card => {

                    const isInactive = card.classList.contains('inactive-event');

                    switch(filter) {

                        case 'all':

                            card.style.display = 'block';

                            break;

                        case 'active':

                            card.style.display = !isInactive ? 'block' : 'none';

                            break;

                        case 'inactive':

                            card.style.display = isInactive ? 'block' : 'none';

                            break;

                    }

                });

            });

        });

    });

</script>

</body>

</html>

User.php

<?php

session\_start();

include '../databse/connect.php';

if(!isset($\_SESSION['username'])){

    header('location: http://localhost/mini%20project/login/login.php');

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title> - Farmfolio</title>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0/css/all.min.css">

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">

    <style>

        \* {

            margin: 0;

            padding: 0;

            box-sizing: border-box;

            font-family: 'Poppins', 'Segoe UI', sans-serif;

        }

        body {

            display: flex;

            min-height: 100vh;

            background: linear-gradient(135deg, #f8f9fa, #e9ecef);

        }

        .sidebar {

            width: 250px;

            background: #1a4d2e;

            color: white;

            padding: 20px;

            position: fixed;

            height: 100vh;

            left: 0;

            top: 0;

            transition: width 0.3s ease;

        }

        .sidebar.shrink {

            width: 80px;

        }

        .sidebar .sidebar-header {

            display: flex;

            justify-content: space-between;

            align-items: center;

        }

        .sidebar .sidebar-header h2 {

            transition: opacity 0.3s ease, width 0.3s ease;

        }

        .sidebar.shrink .sidebar-header h2 {

            opacity: 0;

            visibility: hidden;

            width: 0;

        }

        .sidebar .menu img {

            width: 25px;

            height: 25px;

            cursor: pointer;

        }

        .sidebar-menu {

            list-style: none;

            padding: 0;

            margin: 20px 0;

        }

        .sidebar-menu li {

            margin: 15px 0;

        }

        .sidebar-menu a {

            color: white;

            text-decoration: none;

            display: flex;

            align-items: center;

            padding: 10px;

            border-radius: 5px;

            transition: background 0.3s;

        }

        .sidebar-menu a:hover {

            background: #2d6a4f;

        }

        .sidebar-menu i {

            margin-right: 10px;

            font-size: 1.2rem;

            width: 20px;

            text-align: center;

        }

        .active {

            background: #2d6a4f;

            font-weight: 500;

        }

        .sidebar.shrink .sidebar-menu span {

            opacity: 0;

            visibility: hidden;

            width: 0;

            transition: opacity 0.3s ease, width 0.3s ease;

        }

        .sidebar.shrink .sidebar-menu i {

            margin-right: 0;

        }

        .pro {

            display: flex;

            justify-content: space-between;

            align-items: center;

            margin-bottom: 20px;

        }

        .profile-menu-container {

            position: relative;

        }

        .profile-icon {

            width: 40px;

            height: 40px;

            background-color: #1a4d2e;

            border-radius: 50%;

            display: flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

            cursor: pointer;

            transition: background-color 0.3s ease;

        }

        .profile-icon i {

            color: white;

            font-size: 1.2rem;

        }

        .profile-icon:hover {

            background-color: #2d6a4f;

        }

        .profile-popup {

            position: absolute;

            top: 120%;

            right: 0;

            width: 220px;

            background: white;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 4px 15px rgba(0, 0, 0, 0.1);

            opacity: 0;

            visibility: hidden;

            transform: translateY(-10px);

            transition: all 0.3s ease;

            z-index: 1000;

        }

        .profile-popup.show {

            opacity: 1;

            visibility: visible;

            transform: translateY(0);

        }

        .profile-info {

            padding: 15px;

            border-bottom: 1px solid #e5e7eb;

        }

        .profile-name {

            color: #1f2937;

            font-weight: 600;

            font-size: 0.95rem;

            margin-bottom: 4px;

        }

        .profile-email {

            color: #6b7280;

            font-size: 0.85rem;

        }

        .popup-logout-btn {

            width: 100%;

            padding: 12px 15px;

            text-align: left;

            background: none;

            border: none;

            color: #dc2626;

            font-size: 0.9rem;

            cursor: pointer;

            transition: background-color 0.3s ease;

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 8px;

        }

        .popup-logout-btn:hover {

            background-color: #f3f4f6;

        }

        .popup-logout-btn i {

            font-size: 0.9rem;

        }

        .main-content {

            margin-left: 250px;

            flex: 1;

            transition: margin-left 0.3s ease;

            padding: 20px;

            background-color: #f0f2f5;

        }

        .main-content.shrink {

            margin-left: 80px;

        }

        @media (max-width: 768px) {

            .sidebar {

                width: 60px;

                padding: 10px;

            }

            .main-content {

                margin-left: 60px;

            }

            .sidebar.shrink {

                width: 60px;

            }

            .main-content.shrink {

                margin-left: 60px;

            }

        }

        .dashboard-header {

            background: white;

            padding: 20px;

            border-radius: 12px;

            box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.05);

            margin-bottom: 30px;

        }

        .dashboard-header h1 {

            color: #1a4d2e;

            font-size: 1.8rem;

        }

        .stats-grid {

            display: grid;

            grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(240px, 1fr));

            gap: 25px;

            margin-bottom: 30px;

        }

        .stat-card {

            background: white;

            padding: 25px;

            border-radius: 12px;

            box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.05);

            transition: transform 0.3s ease;

        }

        .stat-card:hover {

            transform: translateY(-5px);

        }

        .stat-card h3 {

            color: #4b5563;

            font-size: 1rem;

            margin-bottom: 15px;

        }

        .stat-card .value {

            font-size: 2rem;

            font-weight: 600;

            color: #1a4d2e;

        }

        .chart-container {

            display: grid;

            grid-template-columns: 2fr 1fr;

            gap: 25px;

            margin-bottom: 30px;

        }

        .chart-card {

            background: white;

            padding: 25px;

            border-radius: 12px;

            box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.05);

        }

        .chart-card h2 {

            color: #1a4d2e;

            margin-bottom: 20px;

            font-size: 1.3rem;

        }

        .order-item {

            background: #f8f9fa;

            padding: 20px;

            border-radius: 8px;

            margin-bottom: 15px;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .order-item:hover {

            background: #fff;

            box-shadow: 0 2px 15px rgba(0,0,0,0.08);

        }

        .notification-item {

            padding: 15px;

            border-left: 4px solid #1a4d2e;

            background: #f8f9fa;

            margin-bottom: 10px;

            border-radius: 0 8px 8px 0;

        }

        .notification-message {

            color: #1f2937;

            margin-bottom: 5px;

        }

        .notification-time {

            color: #6b7280;

        }

        .farm-card {

            background: white;

            padding: 25px;

            border-radius: 12px;

            box-shadow: 0 2px 10px rgba(0,0,0,0.05);

            transition: transform 0.3s ease;

        }

        .farm-card:hover {

            transform: translateY(-5px);

        }

        .farm-card h3 {

            color: #1a4d2e;

            margin-bottom: 15px;

        }

        .view-farm {

            display: inline-block;

            padding: 8px 16px;

            background: #1a4d2e;

            color: white;

            border-radius: 6px;

            text-decoration: none;

            margin-top: 15px;

            transition: background 0.3s ease;

        }

        .view-farm:hover {

            background: #2d6a4f;

        }

        .footer {

            background: white;

            color: #4b5563;

            padding: 20px;

            text-align: center;

            margin-top: 30px;

            border-radius: 12px;

            box-shadow: 0 -2px 10px rgba(0,0,0,0.05);

        }

        .popup-logout-btn {

            width: 100%;

            padding: 12px 15px;

            text-align: left;

            background: none;

            border: none;

            color: #dc2626;

            font-size: 0.9rem;

            cursor: pointer;

            transition: background-color 0.3s ease;

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 8px;

        }

        .popup-logout-btn:hover {

            background-color: #f3f4f6;

        }

        .popup-logout-btn i {

            font-size: 0.9rem;

        }

        .logout-btn:hover {

            transform: translateY(-2px);

            box-shadow: 0 2px 10px rgba(220,38,38,0.2);

        }

        .popup-logout-btn {

            background: linear-gradient(135deg, #dc2626, #ef4444);

            color: white;

            padding: 15px 20px;

            border-radius: 0 0 15px 15px;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .popup-logout-btn:hover {

            background: linear-gradient(135deg, #ef4444, #dc2626);

        }

        @media (max-width: 1024px) {

            .chart-container {

                grid-template-columns: 1fr;

            }

        }

        @media (max-width: 768px) {

            .main-content {

                padding: 15px;

            }

            .stats-grid {

                grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));

                gap: 15px;

            }

        }

        .search-section {

            background: white;

            border-radius: 20px;

            box-shadow: 0 10px 25px rgba(0,0,0,0.05);

            padding: 30px;

            margin-bottom: 40px;

        }

        .search-container {

            max-width: 1400px;

            margin: 0 auto;

        }

        .search-box {

            display: flex;

            gap: 15px;

            margin-bottom: 20px;

        }

        .search-box input {

            flex: 1;

            padding: 15px 20px;

            border: 2px solid #e5e7eb;

            border-radius: 12px;

            font-size: 1rem;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .search-box input:focus {

            border-color: #1a4d2e;

            outline: none;

            box-shadow: 0 0 0 3px rgba(26,77,46,0.1);

        }

        .search-box select {

            padding: 15px 20px;

            border: 2px solid #e5e7eb;

            border-radius: 12px;

            background: white;

            min-width: 150px;

            cursor: pointer;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .search-box select:focus {

            border-color: #1a4d2e;

            outline: none;

            box-shadow: 0 0 0 3px rgba(26,77,46,0.1);

        }

        .search-box button {

            padding: 15px 30px;

            background: linear-gradient(135deg, #1a4d2e, #2d6a4f);

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 12px;

            cursor: pointer;

            font-weight: 500;

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 8px;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .search-box button:hover {

            transform: translateY(-2px);

            box-shadow: 0 5px 15px rgba(26,77,46,0.2);

        }

        .filter-options {

            display: flex;

            gap: 15px;

            flex-wrap: wrap;

        }

        .filter-options select {

            padding: 12px 20px;

            border: 2px solid #e5e7eb;

            border-radius: 10px;

            background: white;

            min-width: 180px;

            cursor: pointer;

            transition: all 0.3s ease;

        }

        .filter-options select:focus {

            border-color: #1a4d2e;

            outline: none;

        }

        .search-results {

            display: grid;

            grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(300px, 1fr));

            gap: 25px;

            padding: 20px 0;

        }

        .result-card {

            background: white;

            border-radius: 20px;

            padding: 25px;

            box-shadow: 0 10px 25px rgba(0,0,0,0.05);

            transition: all 0.3s ease;

            position: relative;

            overflow: hidden;

        }

        .result-card:hover {

            transform: translateY(-5px);

            box-shadow: 0 15px 35px rgba(0,0,0,0.1);

        }

        .result-card::before {

            content: '';

            position: absolute;

            top: 0;

            left: 0;

            width: 100%;

            height: 4px;

            background: linear-gradient(to right, #1a4d2e, #2d6a4f);

        }

        .result-details {

            display: flex;

            flex-direction: column;

            gap: 12px;

        }

        .result-name {

            font-size: 1.3rem;

            font-weight: 600;

            color: #1a4d2e;

        }

        .result-location,

        .result-farm,

        .result-category {

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 8px;

            color: #666;

            font-size: 0.95rem;

        }

        .result-location i,

        .result-farm i,

        .result-category i {

            color: #1a4d2e;

            font-size: 1.1rem;

        }

        .result-price {

            font-size: 1.4rem;

            font-weight: 600;

            color: #2d6a4f;

            margin: 12px 0;

        }

        .result-description {

            color: #666;

            line-height: 1.6;

            margin: 10px 0;

            display: -webkit-box;

            -webkit-line-clamp: 3;

            -webkit-box-orient: vertical;

            overflow: hidden;

        }

        .result-stock {

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 8px;

            color: #666;

            font-size: 0.95rem;

            margin: 8px 0;

        }

        .add-to-cart-btn {

            width: 100%;

            padding: 12px 20px;

            background: linear-gradient(135deg, #1a4d2e, #2d6a4f);

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 12px;

            cursor: pointer;

            font-weight: 500;

            display: flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

            gap: 8px;

            transition: all 0.3s ease;

            margin-top: 15px;

        }

        .add-to-cart-btn:hover {

            transform: translateY(-2px);

            box-shadow: 0 5px 15px rgba(26,77,46,0.2);

        }

        .no-results {

            grid-column: 1 / -1;

            text-align: center;

            padding: 50px;

            color: #666;

            font-size: 1.1rem;

            background: white;

            border-radius: 20px;

            box-shadow: 0 10px 25px rgba(0,0,0,0.05);

        }

        @media (max-width: 1024px) {

            .search-results {

                grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(280px, 1fr));

            }

        }

        @media (max-width: 768px) {

            .search-box {

                flex-direction: column;

            }

            .search-box select,

            .search-box button {

                width: 100%;

            }

            .filter-options {

                flex-direction: column;

            }

            .filter-options select {

                width: 100%;

            }

            .result-card {

                padding: 20px;

            }

        }

        @media (max-width: 480px) {

            .search-section {

                padding: 20px;

                margin: 15px;

            }

            .result-name {

                font-size: 1.2rem;

            }

            .result-price {

                font-size: 1.3rem;

            }

            .add-to-cart-btn {

                padding: 10px 15px;

            }

        }

        @keyframes shimmer {

            0% { background-position: -1000px 0; }

            100% { background-position: 1000px 0; }

        }

        .loading {

            animation: shimmer 2s infinite linear;

            background: linear-gradient(to right, #f6f7f8 8%, #edeef1 18%, #f6f7f8 33%);

            background-size: 2000px 100%;

        }

        @keyframes fadeIn {

            from { opacity: 0; transform: translateY(10px); }

            to { opacity: 1; transform: translateY(0); }

        }

        .result-card {

            animation: fadeIn 0.5s ease;

        }

        .toast {

            position: fixed;

            bottom: 20px;

            right: 20px;

            background: white;

            padding: 15px 25px;

            border-radius: 12px;

            box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1);

            display: flex;

            align-items: center;

            gap: 10px;

            z-index: 1000;

            animation: slideIn 0.3s ease;

        }

        @keyframes slideIn {

            from { transform: translateX(100%); opacity: 0; }

            to { transform: translateX(0); opacity: 1; }

        }

    </style>

</head>

<body>

    <!-- Sidebar -->

    <div class="sidebar" id="sidebar">

        <ul class="sidebar-menu">

            <li><a href="userindex.php" ><i class="fas fa-home"></i><span>Dashboard</span></a></li>

            <li><a href="browse.php" class="active"><i class="fas fa-store"></i><span>Browse Farms</span></a></li>

            <li><a href="cart.php" ><i class="fas fa-shopping-cart"></i><span>My Cart</span></a></li>

            <li><a href="orders.php" ><i class="fas fa-truck"></i><span>My Orders</span></a></li>

            <li><a href="favorite.php" ><i class="fas fa-heart"></i><span>Favorite Farms</span></a></li>

            <li><a href="events.php" ><i class="fas fa-calendar"></i><span>Farm Events</span></a></li>

            <li><a href="profile.php" ><i class="fas fa-user"></i><span>Profile</span></a></li>

            <!-- <li><a href="settings.php" ><i class="fas fa-cog"></i><span>Settings</span></a></li> -->

        </ul>

    </div>

    <!-- Main Content -->

    <div class="main-content" id="main-content">

        <div class="container">

            <div class="user-section">

                <div class="profile-menu-container">

                    <div class="pro">

                        <div class="head">

                            <h2>FarmFolio</h2>

                        </div>

                        <div class="profile-icon" id="profileIcon">

                            <i class="fas fa-user"></i>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="profile-popup" id="profilePopup">

                        <div class="profile-info">

                        <p class="profile-name"><?php echo $\_SESSION['username'];?></p>

                        <p class="profile-email"><?php echo $\_SESSION['email'];?></p>

                        </div>

                        <button class="popup-logout-btn"  onclick="window.location.href='http://localhost/mini%20project/logout/logout.php'">

                            <i class="fas fa-sign-out-alt"></i> Logout

                        </button>

                    </div>

                </div>

            </div>

        <!-- Add this after the user-section div and before the footer -->

        <div class="search-section">

            <div class="search-container">

                <div class="search-box">

                    <input type="text" id="searchInput" placeholder="Search farms or products...">

                    <select id="searchType">

                        <option value="all">All</option>

                        <option value="farms">Farms Only</option>

                        <option value="products">Products Only</option>

                    </select>

                    <button onclick="performSearch()">

                        <i class="fas fa-search"></i> Search

                    </button>

                </div>

                <div class="filter-options">

                    <select id="locationFilter">

                        <option value="">All Locations</option>

                        <?php

                        $location\_query = "SELECT DISTINCT location FROM tbl\_farms WHERE status='active'";

                        $location\_result = mysqli\_query($conn, $location\_query);

                        while($location = mysqli\_fetch\_assoc($location\_result)) {

                            echo "<option value='" . htmlspecialchars($location['location']) . "'>"

                                 . htmlspecialchars($location['location']) . "</option>";

                        }

                        ?>

                    </select>

                    <select id="categoryFilter">

                        <option value="">All Categories</option>

                        <?php

                        $category\_query = "SELECT DISTINCT category FROM tbl\_category WHERE status='1'";

                        $category\_result = mysqli\_query($conn, $category\_query);

                        while($category = mysqli\_fetch\_assoc($category\_result)) {

                            echo "<option value='" . htmlspecialchars($category['category']) . "'>"

                                 . htmlspecialchars($category['category']) . "</option>";

                        }

                        ?>

                    </select>

                </div>

            </div>

            <div id="searchResults" class="search-results">

                <!-- Results will be loaded here -->

            </div>

        </div>

          <!-- Footer -->

    </div>

    <!-- <div class="footer">

            <p>&copy; 2024 Farmfolio. All rights reserved.</p>

        </div> -->

    <script>

         document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {

            const profileIcon = document.getElementById('profileIcon');

            const profilePopup = document.getElementById('profilePopup');

            let timeoutId;

            function showPopup() {

                profilePopup.classList.add('show');

            }

            function hidePopup() {

                profilePopup.classList.remove('show');

            }

            profileIcon.addEventListener('mouseenter', () => {

                clearTimeout(timeoutId);

                showPopup();

            });

            profileIcon.addEventListener('mouseleave', () => {

                timeoutId = setTimeout(() => {

                    if (!profilePopup.matches(':hover')) {

                        hidePopup();

                    }

                }, 300);

            });

            profilePopup.addEventListener('mouseenter', () => {

                console.log("Mouse entered icon");

                clearTimeout(timeoutId);

                showPopup();

            });

            profilePopup.addEventListener('mouseleave', () => {

                timeoutId = setTimeout(hidePopup, 300);

            });

            profileIcon.addEventListener('click', (e) => {

                e.stopPropagation();

                profilePopup.classList.toggle('show');

            });

            document.addEventListener('click', (e) => {

                if (!profileIcon.contains(e.target) && !profilePopup.contains(e.target)) {

                    hidePopup();

                }

            });

        })

           </script>

    <!-- Add this JavaScript before the closing body tag -->

    <script>

    let debounceTimer;

    function debounce(func, delay) {

        return function() {

            const context = this;

            const args = arguments;

            clearTimeout(debounceTimer);

            debounceTimer = setTimeout(() => func.apply(context, args), delay);

        }

    }

    const searchInput = document.getElementById('searchInput');

    searchInput.addEventListener('input', debounce(performSearch, 300));

    document.getElementById('searchType').addEventListener('change', performSearch);

    document.getElementById('locationFilter').addEventListener('change', performSearch);

    document.getElementById('categoryFilter').addEventListener('change', performSearch);

    function performSearch() {

        const searchTerm = document.getElementById('searchInput').value;

        const searchType = document.getElementById('searchType').value;

        const location = document.getElementById('locationFilter').value;

        const category = document.getElementById('categoryFilter').value;

        fetch('search\_handler.php', {

            method: 'POST',

            headers: {

                'Content-Type': 'application/x-www-form-urlencoded',

            },

            body: `search=${encodeURIComponent(searchTerm)}&type=${searchType}&location=${location}&category=${category}`

        })

        .then(response => response.json())

        .then(data => {

            displayResults(data);

        })

        .catch(error => console.error('Error:', error));

    }

    function displayResults(data) {

        const resultsContainer = document.getElementById('searchResults');

        resultsContainer.innerHTML = '';

        if (!data.success || !data.results || data.results.length === 0) {

            resultsContainer.innerHTML = '<div class="no-results">No results found</div>';

            return;

        }

        data.results.forEach(result => {

            const card = document.createElement('div');

            card.className = 'result-card';

            if (result.type === 'farm') {

                card.innerHTML = `

                    <div class="result-details">

                        <div class="result-name">${result.name}</div>

                        <div class="result-location">

                            <i class="fas fa-map-marker-alt"></i> ${result.location}

                        </div>

                        <div class="result-description">${result.description || 'No description available'}</div>

                        <div class="result-products">

                            <i class="fas fa-box"></i> ${result.product\_count} Products

                        </div>

                        <div class="result-date">

                            <i class="fas fa-calendar"></i> Joined ${new Date(result.created\_at).toLocaleDateString()}

                        </div>

                        <a href="farm\_details.php?id=${result.id}" class="view-farm">

                            View Farm <i class="fas fa-arrow-right"></i>

                        </a>

                    </div>

                `;

            } else {

                card.innerHTML = `

                    <div class="result-details">

                        <div class="result-name">${result.name}</div>

                        <div class="result-category">

                            <i class="fas fa-tag"></i> ${result.category} - ${result.subcategory}

                        </div>

                        <div class="result-farm">

                            <i class="fas fa-store"></i> ${result.farm\_name}

                            <span class="farm-location">

                                <i class="fas fa-map-marker-alt"></i> ${result.farm\_location}

                            </span>

                        </div>

                        <div class="result-description">${result.description || 'No description available'}</div>

                        <div class="result-stock">

                            <i class="fas fa-cube"></i> ${result.stock} ${result.unit} available

                        </div>

                        <div class="result-price">₹${result.price}</div>

                        <button onclick="addToCart(${result.id})" class="add-to-cart-btn">

                            <i class="fas fa-cart-plus"></i> Add to Cart

                        </button>

                    </div>

                `;

            }

            resultsContainer.appendChild(card);

        });

    }

   // Updated addToCart function for the JavaScript

function addToCart(productId) {

    fetch('add\_to\_cart.php', {

        method: 'POST',

        headers: {

            'Content-Type': 'application/json',

        },

        body: JSON.stringify({ productId: productId })

    })

    .then(response => response.json())

    .then(data => {

        if (data.status === 'success') {

            alert(data.message);

            // Optionally update cart count in UI if you have a cart counter

        } else {

            alert('Error: ' + data.message);

        }

    })

    .catch(error => {

        console.error('Error:', error);

        alert('An error occurred while adding the product to cart');

    });

}

    // Initial search on page load

    performSearch();

    </script>

</body>