**Database Application Using PHP and MYSQL**

**EX-11**

**Config.php:**

<?php

$servername="localhost";

$username="root";

$password="";

$dbname="onlineshop";

$connection=mysqli\_connect($servername,$username,$password,$dbname);

if($connection){

    echo "connected successfully";

}

else{

    echo "connection failed";

}

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

    $product\_id=$\_POST["product\_id"];

    $product\_name=$\_POST["product\_name"];

    $rate=$\_POST["rate"];

    $quantity=$\_POST["quantity"];

    $insert\_query = "INSERT INTO product( product\_id,product\_name,rate,quantity)VALUES('$product\_id',' $product\_name','$rate','$quantity')";

    mysqli\_query($connection,$insert\_query);

}

// Delete data

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

    $product\_id = $\_POST['delete']; // Rollno from button value

    $delete\_query= "DELETE FROM product WHERE product\_id='$product\_id'";

    mysqli\_query($connection,$delete\_query);

}

// Fetch all data

$fetch\_query = "SELECT \* FROM product";

$result = mysqli\_query($connection,$fetch\_query);

?>

**index.php:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Student Details</title>

    <style>

        table{

            border-collapse: collapse;

            width: 70%;

            margin-top: 20px;

        }

        table, th, td{

            border: 1px solid black;

            padding: 8px;

            text-align: center;

        }

        th{

            background-color: lavender;

        }

        button{

            padding: 5px 10px;

            background: crimson;

            color: white;

            border: none;

            cursor: pointer;

        }

        button:hover{

            background: darkred;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h2>Enter Student Details</h2>

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

        <label>product\_id:</label>

        <input type="number" name="product\_id" required>

        <br><br>

        <label>product\_name:</label>

        <input type="text" name="product\_name" required>

        <br><br>

        <label>rate:</label>

        <input type="text" name="rate" required>

        <br><br>

        <label>quantity:</label>

        <input type="text" name="quantity" required>

        <br><br>

        <button type="submit" name="create">Create</button>

    </form>

    <h2>product Records</h2>

    <table>

        <tr>

            <th>product\_id</th>

            <th>product\_name</th>

            <th>rate</th>

            <th>quantity</th>

            <th>Action</th>

        </tr>

        <?php

        if(mysqli\_num\_rows($result)>0){

            while($row=mysqli\_fetch\_assoc($result)){

                echo "<tr>

                        <td>".$row['product\_id']."</td>

                        <td>".$row['product\_name']."</td>

                        <td>".$row['rate']."</td>

                        <td>".$row['quantity']."</td>

                        <td>

                            <form method='POST' action='config.php' style='display:inline;'>

                                <button type='submit' name='delete' value='".$row['product\_id']."'>Delete</button>

                            </form>

                        </td>

                    </tr>";

            }

        } else {

            echo "<tr><td colspan='5'>No records found</td></tr>";

        }

        ?>

    </table>

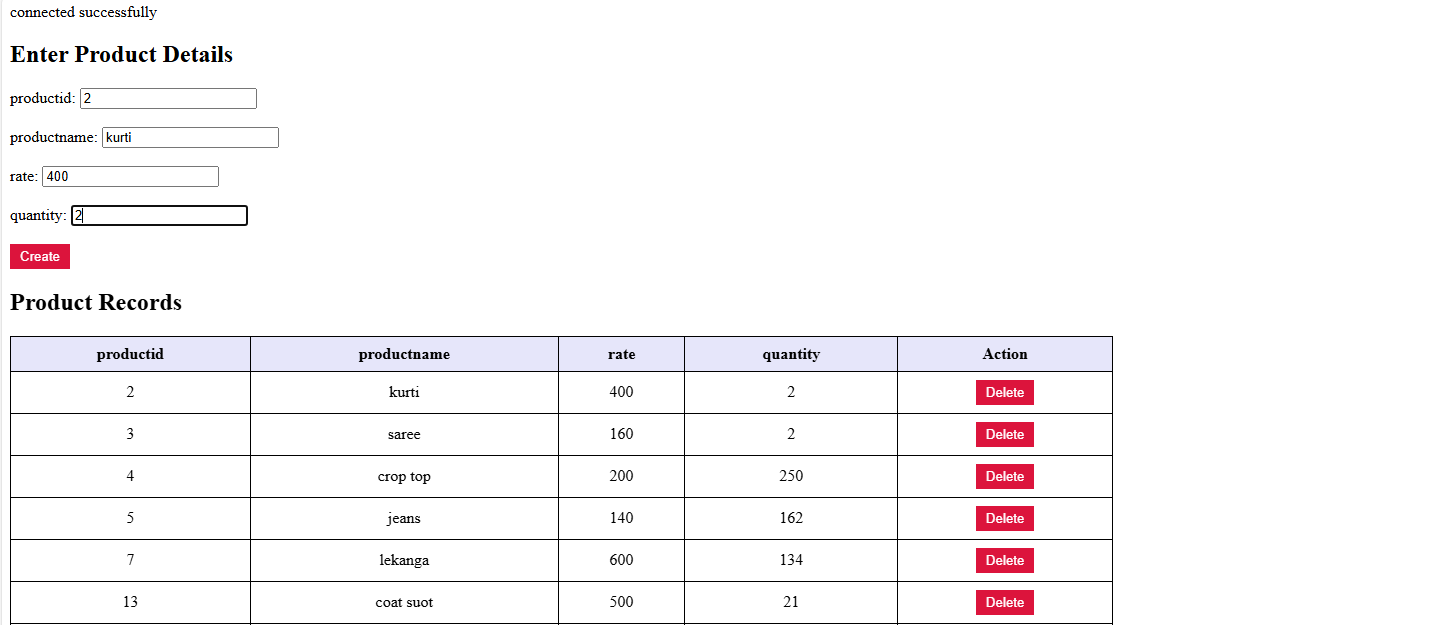
</body>

</html>

**Github Link:**

**https://github.com/Sathya190/IP/blob/main/Database%20%20Application%20%20Using%20%20PHP%20%20and%20%20MYSQL.docx**

**OUTPUT:**

****