Cartridege.php

<?php

session\_start();

include 'include/connection.php';

error\_reporting(E\_ALL);

ini\_set('display\_errors', 1);

// Fetch Brand List

$query\_printers = "SELECT DISTINCT(printer\_name) FROM tbl\_printer";

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

// Handle Form Submission

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

    $color = trim($\_POST['color']);

    $cart\_no = trim($\_POST['cart\_no']);

    $part\_no = trim($\_POST['printer\_id']);

    $printer = trim($\_POST['printer\_name']);

    $insert\_query = "INSERT INTO tbl\_cartridge (color, cart\_no, part\_no, printer\_name)

                     VALUES ('$color', '$cart\_no', '$part\_no', '$printer')";

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

        echo "<script>alert('Cartridge added successfully!'); window.location.href='view-cartridge.php';</script>";

    } else {

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

    }

}

?>

<?php include('include/header.php'); ?>

<div id="wrapper">

    <?php include('include/side-bar.php'); ?>

    <div id="content-wrapper">

        <div class="container-fluid">

            <ol class="breadcrumb">

                <li class="breadcrumb-item"><a href="#">Request Cartridge</a></li>

            </ol>

            <div class="card mb-3">

                <div class="card-header"><i class="fa fa-edit"></i> Add Cartridge</div>

                <form method="post">

                    <div class="card-body">

                        <!-- Select Brand Name -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Select Brand Name</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <select name="printer\_name" id="brandDropdown" class="form-control" required>

                                    <option value="">Select Brand Name</option>

                                    <?php while ($printer = mysqli\_fetch\_assoc($result\_printers)) { ?>

                                        <option value="<?= $printer['printer\_name']; ?>"><?= $printer['printer\_name']; ?></option>

                                    <?php } ?>

                                </select>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Model No (Populated by AJAX) -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Model No</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <select name="printer\_id" id="modelDropdown" class="form-control" required>

                                    <option value="">Select Model No</option>

                                </select>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Color -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Select Color</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <select name="color" class="form-control" required>

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

                                    <option value="black">Black</option>

                                    <option value="white">White</option>

                                    <option value="yellow">Yellow</option>

                                    <option value="magenta">Magenta</option>

                                </select>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Cartridge Number -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Cartridge Number</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <input type="text" name="cart\_no" class="form-control" placeholder="Enter Cartridge no.." required>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Submit Buttons -->

                        <div class="form-group row">

                            <div class="col-lg-8 ml-auto">

                                <button type="submit" name="submit\_cart" class="btn btn-primary">Request</button>

                                <a href="view\_request.php" class="btn btn-secondary">Cancel</a>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </form>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

<!-- AJAX Script -->

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

    $('#brandDropdown').change(function(){

        var brand = $(this).val();

        if (brand != '') {

            $.ajax({

                url: 'get\_models.php',

                type: 'POST',

                data: {brand: brand},

                success: function(response){

                    $('#modelDropdown').html(response);

                }

            });

        } else {

            $('#modelDropdown').html('<option value="">Select Model No</option>');

        }

    });

});

</script>

<?php include('include/footer.php'); ?>

**Get\_models.php**

<?php

include 'include/connection.php';

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

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

    $query = "SELECT DISTINCT part\_no FROM tbl\_printer WHERE printer\_name = '$brand'";

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

    echo '<option value="">Select Model No</option>';

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

        echo '<option value="' . $row['part\_no'] . '">' . $row['part\_no'] . '</option>';

    }

}

?>

Cartrideg\_stock.php

<?php

session\_start();

include 'include/connection.php';

error\_reporting(E\_ALL);

ini\_set('display\_errors', 1);

// Fetch Brand List (Printers)

$query\_printers = "SELECT DISTINCT(printer\_name) FROM tbl\_printer";

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

// Handle Form Submission

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

    $cart\_no = trim($\_POST['cart\_no']);

    $part\_no = trim($\_POST['printer\_id']);

    $printer = trim($\_POST['printer\_name']);

    $supply\_order = trim($\_POST['supply\_order']);

    $order\_date = trim($\_POST['order\_date']);

    $quantity = trim($\_POST['quantity']);

    $received\_date = trim($\_POST['received\_date']);

    $insert\_query = "INSERT INTO tbl\_stock (cart\_no, part\_no, printer\_name, supply\_order, order\_date, quantity, received\_date)

                     VALUES ('$cart\_no', '$part\_no', '$printer', '$supply\_order', '$order\_date', '$quantity', '$received\_date')";

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

        echo "<script>alert('Cartridge stock added successfully!'); window.location.href='view-stock.php';</script>";

    } else {

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

    }

}

?>

<?php include('include/header.php'); ?>

<div id="wrapper">

    <?php include('include/side-bar.php'); ?>

    <div id="content-wrapper">

        <div class="container-fluid">

            <ol class="breadcrumb">

                <li class="breadcrumb-item">

                    <a href="#">Cartridge Stock</a>

                </li>

            </ol>

            <div class="card mb-3">

                <div class="card-header">

                    <i class="fa fa-edit"></i> Stock Details

                </div>

                <form method="post">

                    <div class="card-body">

                        <!-- Select Brand Name -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Select Brand Name</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <select name="printer\_name" id="brandDropdown" class="form-control" required>

                                    <option value="">Select Brand Name</option>

                                    <?php while ($printer = mysqli\_fetch\_assoc($result\_printers)) { ?>

                                        <option value="<?= $printer['printer\_name']; ?>"><?= $printer['printer\_name']; ?></option>

                                    <?php } ?>

                                </select>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Model No -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Model No</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <select name="printer\_id" id="modelDropdown" class="form-control" required>

                                    <option value="">Select Model No</option>

                                </select>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Cartridge Number -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Cartridge Number</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <select name="cart\_no" id="cartridgeDropdown" class="form-control" required>

                                    <option value="">Select Cartridge No</option>

                                </select>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Supply Order No -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Supply Order No</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <input type="text" name="supply\_order" class="form-control" placeholder="Enter Supply Order No" required>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Order Date -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Order Date</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <input type="date" name="order\_date" class="form-control" required>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Quantity -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Quantity</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <input type="number" name="quantity" class="form-control" placeholder="Enter quantity" required>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Received Date -->

                        <div class="form-group row">

                            <label class="col-lg-4 col-form-label">Material Received Date</label>

                            <div class="col-lg-6">

                                <input type="date" name="received\_date" class="form-control" required>

                            </div>

                        </div>

                        <!-- Submit Buttons -->

                        <div class="form-group row">

                            <div class="col-lg-8 ml-auto">

                                <button type="submit" name="submit\_stock" class="btn btn-primary">Submit</button>

                                <a href="view\_stock.php" class="btn btn-secondary">Cancel</a>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                </form>

            </div>

        </div>

    </div>

</div>

<!-- Scroll to Top Button-->

<a class="scroll-to-top rounded" href="#page-top">

    <i class="fas fa-angle-up"></i>

</a>

<?php include('include/footer.php'); ?>

<!-- jQuery & AJAX for dynamic dropdowns -->

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function () {

    $('#brandDropdown').change(function () {

        let brand = $(this).val();

        $('#modelDropdown').html('<option value="">Loading...</option>');

        $('#cartridgeDropdown').html('<option value="">Select Cartridge No</option>');

        if (brand !== '') {

            $.post('get\_cart.php', { brand: brand }, function (data) {

                $('#modelDropdown').html(data);

            });

        }

    });

    $('#modelDropdown').change(function () {

        let model = $(this).val();

        $('#cartridgeDropdown').html('<option value="">Loading...</option>');

        if (model !== '') {

            $.post('get\_cartridges.php', { model: model }, function (data) {

                $('#cartridgeDropdown').html(data);

            });

        }

    });

});

</script>

Get\_cart.php

<?php

include 'include/connection.php';

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

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

    $query = "SELECT DISTINCT part\_no FROM tbl\_printer WHERE printer\_name = '$brand'";

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

    echo '<option value="">Select Model No</option>';

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

        echo '<option value="' . $row['part\_no'] . '">' . $row['part\_no'] . '</option>';

    }

}

?>

Get\_cartridges.php

<?php

include 'include/connection.php';

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

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

    $query = "SELECT DISTINCT cart\_no FROM tbl\_cartridge WHERE part\_no = '$model'";

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

    echo '<option value="">Select Cartridge No</option>';

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

        echo '<option value="' . $row['cart\_no'] . '">' . $row['cart\_no'] . '</option>';

    }

}

?>