## Uygulama İçerikleri:

- 1. Giriş Sistemi
- 2. Kullanıcı Tipleri ve Yetkiler
- 3. Sistem İşlevleri

## 1-Giriş Sistemi

• Tüm kullanıcılar, email ve şifre bilgileriyle kimlik doğrulama işlemi yaparak sisteme erişim sağlar. Giriş sonrasında kullanıcının yetki seviyesine uygun menü ve işlevler sunulur.

## 2-Kullanıcı Tipleri ve Yetkiler

#### **Yönetici**

- Yöneticiler, sistemin en yetkili kullanıcıları olup aşağıdaki işlemleri gerçekleştirir:
- **Personel İzin Verme:** Personel hesapları oluşturabilir ve gerekli yetkileri tanımlayabilir.
- Personel Listesi: Mevcut personellerin listesini görüntüleyebilir.
- **Üyelere Ceza Verme:** Üyelere, kitap teslim gecikmeleri gibi durumlar için ceza uygulayabilir.
- Ceza Listesi: Verilen cezaların detaylı listesini görüntüleyebilir.

## 2-Kullanıcı Tipleri ve Yetkiler

#### **Personel**

- Personeller, kütüphane içerisindeki fiziksel materyallerle ilgili operasyonlardan sorumludur:
- Materyal Alma: Kütüphaneye yeni materyallerin eklenmesi.
- Materyal Bırakma: Materyallerin çıkarılması ya da geri bırakılması.

## 2-Kullanıcı Tipleri ve Yetkiler

## <u>Üyeler</u>

- Kütüphane üyeleri, kitaplarla ilgili işlemleri ve dinlenme molalarını sistem üzerinden yönetir:
- Kitap Alma: Kütüphaneden ödünç kitap alabilir.
- Kitap Bırakma: Alınan kitapları iade edebilir.
- Mola Alma: Dinlenme için mola kaydı yapabilir.

## 3-Sistem İşlevleri

#### **Yönetici Paneli**

- Yeni personel ekleme, çıkarma ya da yetkilendirme.
- Üyelerin cezalandırılması ve cezaların düzenlenmesi.
- Tüm üye ve personel aktivitelerini raporlama.

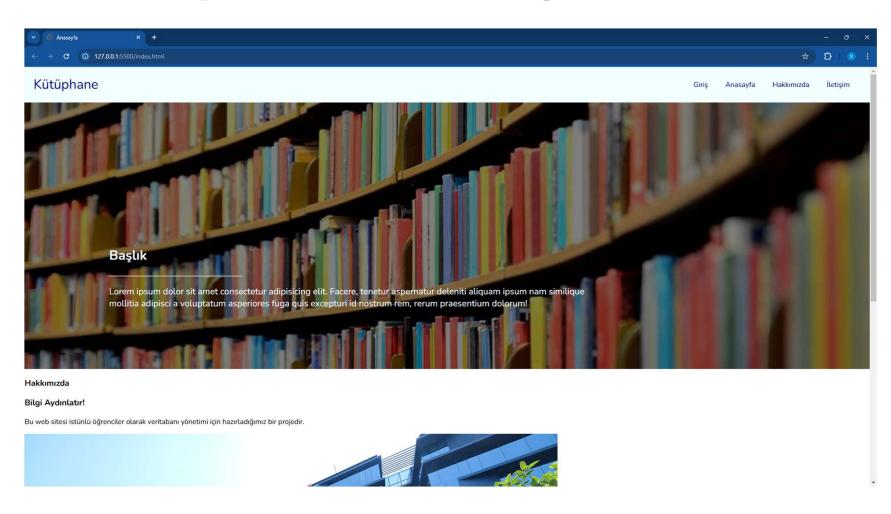
#### **Personel Paneli**

- Yeni materyallerin kaydı.
- Mevcut materyallerin düzenlenmesi.
- Materyal hareketlerinin kaydedilmesi.

#### <u>Üye Paneli</u>

- Kitap alım ve iade taleplerinin yönetilmesi.
- Mevcut ceza bilgilerini görüntüleme.
- Mola işlemlerinin takibi.

## Kütüphane Anasayfa



#### Anasayfa html Kodları

- •Başlık ve Dış Kaynak Bağlantıları:
- •Sayfa başlığı "Anasayfa".
- •Harici CSS ve FontAwesome kütüphanesi ile yazı tipi (Nunito) kullanımı bağlı
- •Menü Bölümü (#menu):
- •"Kütüphane" başlığı altında çeşitli bağlantılar için ikonlar (<i> etiketleri) kullanıldı.
- •İçerik Bölümü:
- •Genel içerik ( etiketleri): Metinler örnek olarak "Lorem ipsum" ile doldurulmuş.
- •Bilgilendirme Bölümü:
- •Projenin amacı ve bir görsel tanıtıldı
- •<h3> başlığı "Bilgi Aydınlatması" içeriyor.

```
control id-"menu")

div id-"logo"; Kutuphane(/div)

div id-"logo"; Kutuphane(/div)

div id-"logo"; Kutuphane(/div)

div id-"logo"; Kutuphane(/div)

div id-"logo"; Kutuphane(/div)

div id-"logo"; Kutuphane(/div)

div id-"logo"; Kutuphane(/div)

div id-"logo"; Kutuphane(/div)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/s)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/s)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/s)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/s)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/s)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/s)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/s)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/s)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/sa)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/sa)

div id-"logo"; Class-"fa-solid fa-house !kon"/(!shanasyfa/sa)

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo";

div id-"logo"
```

# Giriş Ekranı



#### Giriş Ekranı html Kodları

- •Bir < section > içinde kullanıcı giriş seçenekleri yer alıyor.
- •Başlık: Giriş Yap başlığı (<h2>) görüntüleniyor.
- ·Butonlar:
- •3 adet buton var, her biri farklı bir giriş türü için:
  - •"Yönetici Girişi" (admin.html'e yönlendirme yapıyor).
  - •"Personel Girişi" (staff.html'e yönlendirme yapıyor).
  - •"Üye Girişi" (member.html'e yönlendirme yapıyor).
- •Bu yönlendirmeler onclick="location.href='...' JavaScript koduyla sağlanıyor.

# Yönetici Giriş Ekranı



#### Yönetici Giriş Ekranı html kodları

- •Başlık ve CSS Bağlantısı:
- Sayfanın başlığı "Yönetici Girişi".
- Harici bir CSS dosyası (css/style.css)
   kullanılarak tasarım eklendi.
- •Yönetici Giriş Formu:
- •E-posta Alanı: Kullanıcıdan e-posta adresi alınır.
- •Şifre Alanı: Kullanıcıdan şifre alınır.
- •Gönder Butonu: Formu admin-login.php dosyasına gönderir.
- ·Geri Dön Butonu:
- •Kullanıcıyı login.html sayfasına yönlendiren bir buton eklendi.

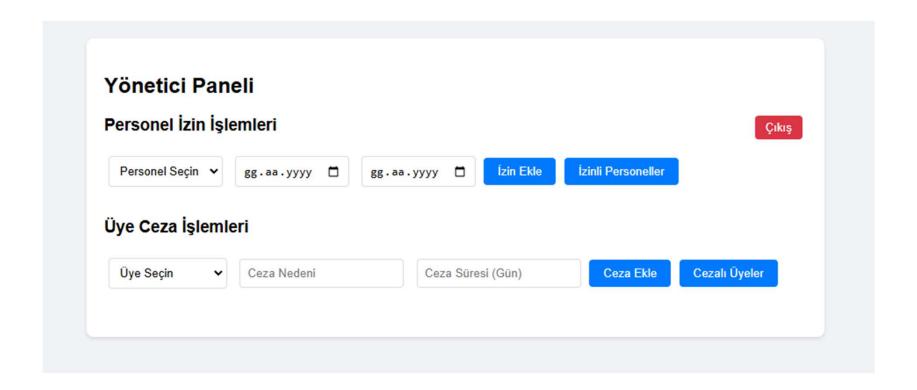
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>Yönetici Girişi</title>
   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
   <section id="admin-login">
       <div id="admin-container">
           <h2>Yönetici Girişi</h2>
           <form action="admin-login.php" method="POST">
               <label for="email">E-posta:</label>
               <input type="email" id="email" name="email" placeholder="E-posta adresinizi giriniz" required>
               <label for="password">$ifre:</label>
               <input type="password" id="password" name="password" placeholder="$ifrenizi giriniz" required>
               <button type="submit">Giris Yap</button>
           <button onclick="location.href='login.html'" class="back-button">Geri Dön</button>
```

### Yönetici Giriş Ekranı php kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında yöneticiler adlı tabloya bağlantı kurulur.
- Yoneticiler adlı tablodan email ve sifre bilgilerini kontrol eder.
- Bilgiler doğru ise admin-login.html sayfasına yönlendirir.

```
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "kutuphane_sistem";
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
if ($conn->connect_error) {
   die("Bağlantı başarısız: " . $conn->connect_error);
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
   $email = $_POST['email'];
   $password = $_POST['password'];
   $email = mysqli_real_escape_string($conn, $email);
   $password = mysqli_real_escape_string($conn, $password);
   $sql = "SELECT * FROM yoneticiler WHERE email = ? AND sifre = ?";
   $stmt = $conn->prepare($sq1);
   $stmt->bind_param("ss", $email, $password);
   $stmt->execute();
   $result = $stmt->get_result();
   if ($result->num_rows > 0) {
       header("Location: admin-login.html");
        echo "E-posta veya șifre hatalı.";
$conn->close();
```

## Yönetici Paneli



### Yönetici Paneli html Kodları

```
<html lang="tr">
   <meta charset="UTF-8">
   <title>Yönetici Paneli</title>
      body {
         font-family: Arial, sans-serif;
          background-color: ■#f0f2f5;
       .panel {
          max-width: 800px;
          margin: 0 auto;
          background: | white;
          padding: 20px;
          border-radius: 8px;
          margin-bottom: 30px;
          padding: 8px;
          border: 1px solid ■#ddd;
          border-radius: 4px;
         padding: 8px 16px;
background: □#007bff;
color: ■white;
          border: none;
          border-radius: 4px;
          margin-right: 5px;
          background: ■#0056b3;
          width: 100%;
          border-collapse: collapse;
          margin-top: 10px;
```

```
padding: 12px;
   text-align: left;
   border: 1px solid ■#ddd;
th {
   background-color: #f7f7f7;
tr:nth-child(even) {
   background-color: #f9f9f9;
.modal {
   position: fixed;
   top: 50%;
   left: 50%;
   transform: translate(-50%, -50%);
   width: 90%;
   max-width: 600px;
   background: white;
   box-shadow: 0 4px 8px □rgba(0, 0, 0, 0.2);
   border-radius: 8px;
   z-index: 1000;
   padding: 20px;
   display: none;
.modal-header {
    font-weight: bold;
   margin-bottom: 10px;
.modal-close {
   float: right;
   cursor: pointer;
    font-size: 18px;
```

```
<div class="panel">
   <h2>Yönetici Paneli</h2>
   <button class="logout" onclick="logout()">Cikis</button>
    <div class="section">
       <h3>Personel İzin İşlemleri</h3>
           <option value="">Personel Secin</option>
       <input type="date" id="leaveEnd" placeholder="Bitis Tarihi">
<button onclick="addLeave()">İzin Ekle</button>
       <button onclick="showModalLeaves()">İzinli Personeller
    <div class="section">
       <h3>Üve Ceza İslemleri</h3>
       <select id="memberDropdown">
          <option value="">Üye Seçin</option>
       <input type="text" id="penaltyReason" placeholder="Ceza Nedeni">
       <input type="number" id="penaltyDays" placeholder="Ceza Süresi (Gün)">
       <button onclick="addPenalty()">Ceza Ekle</button</pre>
       <button onclick="showModalPenalties()">Cezali Üyeler</button>
<div id="leavesModal" class="modal">
   <span class="modal-close" onclick="closeModal('leavesModal')">&times;</span>
<div class="modal-header">izinli Personeller</div>
               Ad Soyad
                Başlangic Tarihi
               Bitis Tarihi
```

```
<div id="penaltiesModal" class="modal"</pre>
  <span class="modal-close" onclick="closeModal('penaltiesModal')">&times;</span>
  <div class="modal-header">Cezalı Üyeler</div>
             Ad Soyad
             Ceza Nedeni
            Bitis Tarihi
     fetch('get staff.php')
         .then(response => response.json())
             const dropdown = document.getElementById('staffDropdown');
             data.forEach(staff
    const option = (parameter) staff: any option');
                option.value = staff.id;
                option.textContent = `${staff.ad} ${staff.soyad}`;
                dropdown.appendChild(option);
  function loadMembers() {
     fetch('get_members.php')
          .then(response => response.json())
             const dropdown = document.getElementById('memberDropdown');
             data.forEach(member => {
                const option = document.createElement('option');
                option.value = member.id;
                option.textContent = `${member.ad} ${member.soyad}`;
```

```
unction addLeave() {
   const personelID = document.getElementById('staffDropdown').value;
    const leaveStart = document.getElementById('leaveStart').value;
    const leaveEnd = document.getElementById('leaveEnd').value;
       alert("Lütfen tüm alanları doldurun.");
       headers: { 'Content-Type': 'application/x-www-form-urlencoded' },
       body: `personelID=${personelID}&leaveStart=${leaveStart}&leaveEnd=${leaveEnd}`
    .then(response => response.text())
    .then(result => alert(result))
    .catch(error => alert("izin eklenirken bir hata oluştu: " + error));
function addPenalty() {
    const uyeID = document.getElementById('memberDropdown').value;
   const tur = document.getElementById('penaltyReason').value;
    const gun = document.getElementById('penaltyDays').value;
    if (!uyeID || !tur || !gun) {
    fetch('add_penalty.php', {
    .then(result => alert(result))
```

```
fetch('get_leaves.php')
      .then(response => response.json())
         const tableBody = document.getElementById('leavesTableBody');
         tableBody.innerHTML = ";
         data.forEach(leave => {
            const row = document.createElement('tr');
             row.innerHTML =
                ${leave.izinBaslangicTarihi}
                ${leave.izinBitisTarihi}
            tableBody.appendChild(row);
      .catch(error => alert('İzinli personeller yüklenirken bir hata oluştu: ' + error));
function loadPenalties() {
         const tableBody = document.getElementById('penaltiesTableBody');
         tableBody.innerHTML = ';
         data.forEach(penalty => {
            const row = document.createElement('tr');
            row.innerHTML =
                ${penalty.ad} ${penalty.soyad}
            tableBody.appendChild(row);
      function showModalLeaves() {
   showModal('leavesModal');
```

```
function showWodalLeaves() {
    loadLeaves();
    showWodal('leavesModal');
}

function showWodalPenalties() {
    loadPenalties();
    showModal('penaltiesModal');
}

function showModal(modalId) {
    document.getElementById(modalId).style.display = 'block';
}

function closeModal(modalId) {
    document.getElementById(modalId).style.display = 'none';
}

function logout() {
    window.location.href = 'index.html'; // Kullanıcıyı giriş sayfasına yönlendirir
}

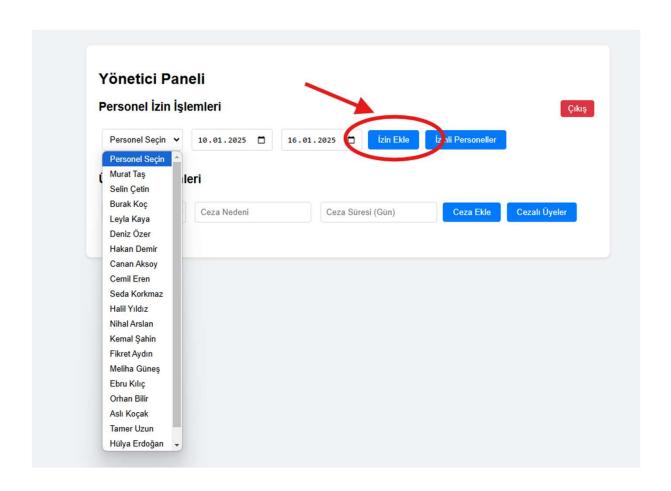
document.addEventListener('DOWContentLoaded', () => {
    loadStaff();
    loadMembers();
});

//script>

//body>

//html>
```

## Yönetici Paneli İzin Ekleme

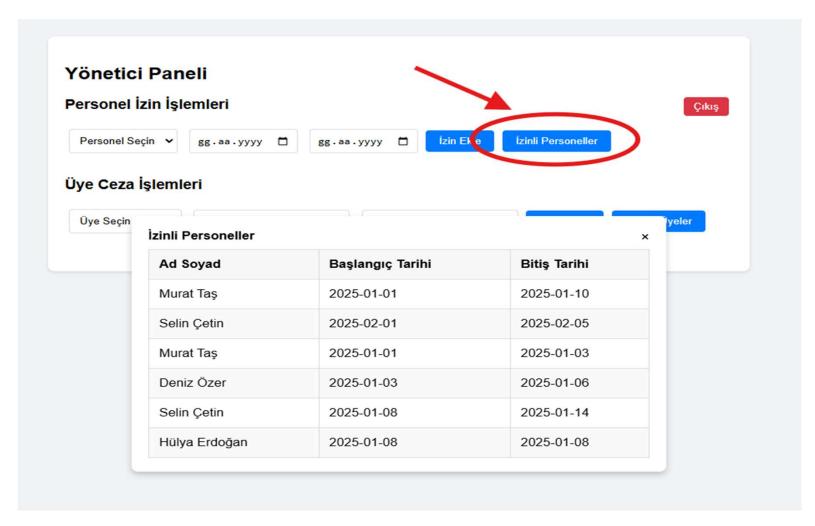


## Yönetici Paneli İzin Ekleme php Kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında izin adlı tabloya bağlantı kurulur.
- İzin adlı tablodan personelID, izinBaslangicTarihi, izinBitisTarihi bilgilerine erişir.
- Bilgiler doğru ve eksiksiz girilmiş ise izin oluşturlur.

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] === "POST") {
   $servername = "localhost";
   $username = "root";
   $password = "";
   $dbname = "kutuphane_sistem";
   $personelID = $_POST['personelID'] ?? '';
   $leaveStart = $_POST['leaveStart'] ?? '';
   $leaveEnd = $_POST['leaveEnd'] ?? '';
   if (!$personelID || !$leaveStart || !$leaveEnd) {
       echo "Lütfen tüm alanları doldurun.";
   $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
   if ($conn->connect_error) {
        die("Bağlantı hatası: " . $conn->connect_error);
   $sql = "INSERT INTO izin (personelID, izinBaslangicTarihi, izinBitisTarihi)
           VALUES ('$personelID', '$leaveStart', '$leaveEnd')";
   if ($conn->query($sql) === TRUE) {
       echo "İzin başarıyla eklendi.";
       echo "Hata: " . $conn->error;
   $conn->close();
} else {
   echo "Geçersiz istek.";
```

## Yönetici Paneli İzin Listeleme

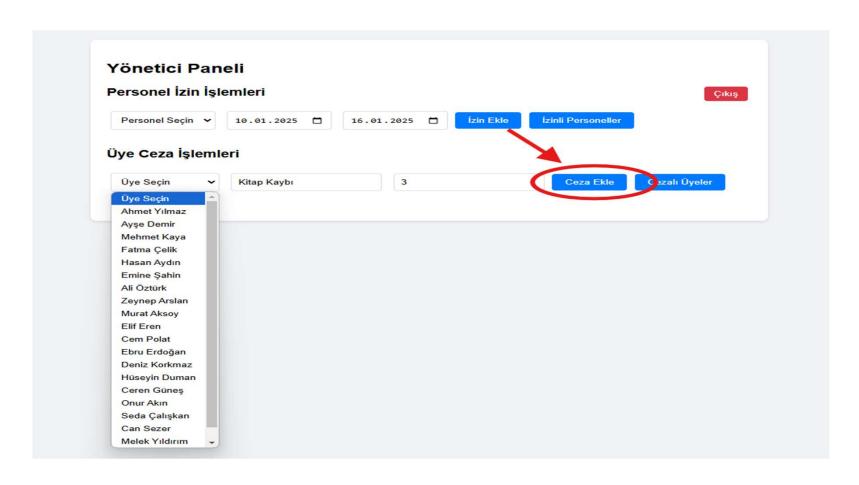


### Yönetici Paneli İzin Listeleme php Kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında izin adlı tabloya bağlantı kurulur.
- İzin adlı tablodan personel.ad, personel.soyad, izinBaslangicTarihi, izinBitisTarihi bilgilerine erişir.
- İzinli personelleri ekrana listeler.

```
header('Content-Type: application/json');
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "kutuphane_sistem";
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
if ($conn->connect_error) {
    echo json_encode(["error" => $conn->connect_error]);
$sql = "SELECT personeller.ad, personeller.soyad, izin.izinBaslangicTarihi, izin.izinBitisTarihi
        INNER JOIN personeller ON izin.personelID = personeller.id";
$result = $conn->query($sql);
$data = [];
if ($result->num_rows > 0) {
    while ($row = $result->fetch_assoc()) {
        $data[] = $row;
echo json_encode($data);
$conn->close();
```

## Yönetici Paneli Ceza Ekleme



## Yönetici Paneli Ceza Ekleme php kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında ceza adlı tabloya bağlantı kurulur.
- Ceza adlı tablodan uyelD, tur ve gun bilgilerine erişir.
- Bilgiler doğru ve eksiksiz girilmiş ise ceza oluşturlur.

```
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $uyeID = $_POST['uyeID'];
    $tur = $_POST['tur'];
    $gun = $_POST['gun'];

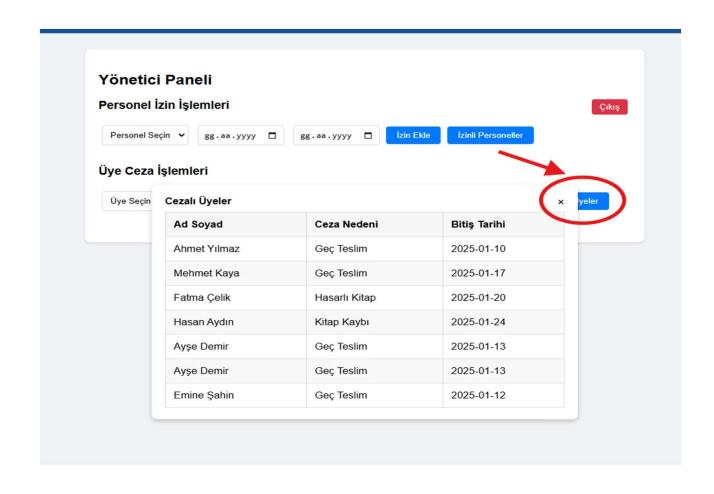
$conn = new mysqli("localhost", "root", "", "kutuphane_sistem");
    if ($conn->connect_error) {
        die("Bağlant) hatas): " . $conn->connect_error);
    }

$stmt = $conn->prepare("INSERT INTO ceza (uyeID, tur, gun) VALUES (?, ?, ?)");
    $stmt->bind_param("isi", $uyeID, $tur, $gun);

if ($stmt->execute()) {
        echo "Ceza başarıyla eklendi.";
    } else {
        echo "Hata: " . $stmt->error;
    }

$stmt->close();
    $conn->close();
}
```

## Yönetici Paneli Ceza Listeleme

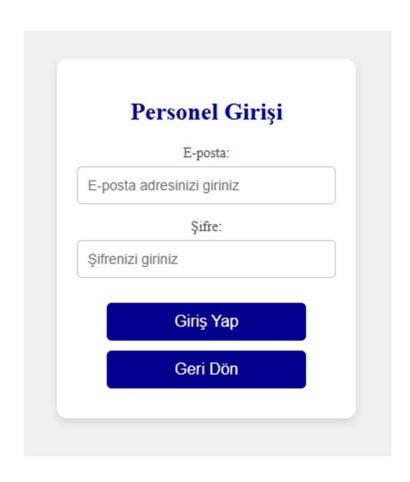


### Yönetici Paneli Ceza Listeleme php kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında ceza adlı tabloya bağlantı kurulur.
- Uyeler adlı tablodan ad ve soyad bilgilerine erişir.
- Ceza adlı tablodan gun bilgisine erişir ve bitiş tarihini hesaplar.
- Cezalı üyeleri ekrana listeler.

```
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "kutuphane_sistem";
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
if ($conn->connect_error) {
    die("Bağlantı hatası: " . $conn->connect_error);
$sql = "SELECT uyeler.ad, uyeler.soyad, ceza.tur,
        DATE ADD(CURRENT DATE, INTERVAL ceza.gun DAY) AS bitisTarihi
        JOIN uyeler ON ceza.uyeID = uyeler.id";
$result = $conn->query($sql);
$data = [];
if ($result->num_rows > 0) {
    while ($row = $result->fetch assoc()) {
        $data[] = $row;
header('Content-Type: application/json');
echo json_encode($data);
$conn->close();
```

# Personel Giriş Ekranı



#### Personel Giriş Ekranı html kodları

#### •action="staff-login.php" method="POST":

- •Formun veri gönderimini staff-login.php dosyasına POST yöntemiyle yapar.
- •E-posta Alanı:
- •Kullanıcıdan bir e-posta adresi alınır (type="email").
- •Alan zorunlu olarak işaretlendi (required).
- •Şifre Alanı:
- •Kullanıcıdan şifre alınır (type="password").
- •Alan zorunlu olarak işaretlendi (required).
- ·Giriş Yap Butonu:
- •Form gönderimi için bir buton (<button type="submit">Giriş Yap</button>).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>Personel Girisi</title>
   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
   <section id="staff-login">
       <div id="staff-container">
           <h2>Personel Girişi</h2>
           <form action="staff-login.php" method="POST">
                <label for="email">E-posta:</label>
                <input type="email" id="email" name="email" placeholder="E-posta adresinizi giriniz" required>
                <label for="password">Sifre:</label>
                <input type="password" id="password" name="password" placeholder="$ifrenizi giriniz" required>
                <button type="submit">Giriş Yap</button>
           <button onclick="location.href='login.html'" class="back-button">Geri Dön</button>
```

# Personel Giriş Ekranı php kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında personeller adlı tabloya bağlantı kurulur.
- Personeller adlı tablodan email ve sifre bilgilerini kontrol eder.
- Bilgiler doğru ise staff-login.html sayfasına yönlendirir.

```
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "kutuphane sistem";
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
if ($conn->connect_error) {
    die("Bağlantı başarısız: " . $conn->connect_error);
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $email = $_POST['email'];
    $password = $_POST['password'];
    $email = mysqli_real_escape_string($conn, $email);
    $password = mysqli_real_escape_string($conn, $password);
    $sql = "SELECT * FROM personeller WHERE email = ? AND sifre = ?";
    $stmt = $conn->prepare($sql);
    $stmt->bind_param("ss", $email, $password);
    $stmt->execute();
    $result = $stmt->get_result();
    if ($result->num_rows > 0) {
        header("Location: staff-login.html");
    } else {
        echo "E-posta veya șifre hatali.";
$conn->close();
```

## Malzeme Listesi

/lalzeme Listes		Çıkış
Ürün Adı	Stok Miktarı	İşlemler
Sandalye	50	Al Bırak
Masa	30	Al Bırak
Bilgisayar	10	Al Bırak
Kitaplık	20	Al Bırak
Projektör	5	Al Bırak
Yazıcı	7	Al Bırak
Beyaz Tahta	15	Al Bırak
Klima	3	Al Bırak
Su Sebili	2	Al Bırak
Kablo	100	Al Bırak
Lamba	25	Al Bırak
Kalem	200	Al Bırak

#### Malzeme Listesi html kodları

- •Tablo Stili:
- •Tablo, hücreler, başlıklar ve hücre içerikleri için kenarlıklar (1px solid #ddd) ve dolgu (padding) ayarlandı
- •Başlık hücrelerinin arka plan rengi açık gri **Butonlar**:
- •Genel Buton Stili: Dolgu, kenar yuvarlama ve fare ile üzerine gelindiğinde (hover) opaklık azalması eklendi.
- •Yeşil Buton (.green): Arka planı yeşil, yazı rengi beyaz.
- •Kırmızı Buton (.red): Arka planı kırmızı, yazı rengi beyaz.
- •Çıkış Butonu (.logout):
- •Sağ tarafa hizalanmış, kırmızı arka planlı bir buton olarak tanımlandı

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
    <meta charset="UTF-8">
   <title>Personel Paneli</title>
        body {
            font-family: Arial, sans-serif;
            margin: 0;
            padding: 20px;
            background-color: #f0f2f5;
        .container {
            max-width: 800px;
            margin: 0 auto;
        .panel {
            background: ■white;
            padding: 20px;
            margin-bottom: 20px;
            border-radius: 8px;
            box-shadow: \theta 2px 4px \Boxrgba(\theta, \theta, \theta, \theta.1);
        table {
            width: 100%:
            border-collapse: collapse:
            margin-top: 20px;
        table, th, td {
            border: 1px solid ■#ddd;
            padding: 10px;
            text-align: left;
            background-color: #f4f4f4;
```

```
table {
    width: 100%:
   border-collapse: collapse;
   margin-top: 20px;
table, th, td {
   border: 1px solid ■#ddd;
th, td {
   padding: 10px;
   text-align: left;
th {
    background-color: #f4f4f4;
button {
   padding: 6px 12px;
   border: none;
   border-radius: 4px;
   cursor: pointer;
button.green {
   background-color: □green;
   color: | white:
button.red {
   background-color:  red;
   color: white:
button:hover {
    opacity: 0.9;
.logout {
   float: right;
   background-color: #dc3545;
   color: white;
```

# Malzeme Listesi php kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında malzemeler adlı tabloya bağlantı kurulur.
- Malzemeler adlı tablodan urun\_adi ve stok\_miktarı bilgilerine erişir.
- Al ve Bırak butonlarına basınca stok miktarı güncellenir.

```
<div class="container">
   <div class="panel">
       <h2>Malzeme Listesi</h2>
       <button class="logout" onclick="logout()">Clkus</button>
   function loadMaterials() {
       fetch('malzeme.php?action=list')
           .then(response => response.text())
           .then(html => {
               document.getElementById('contentPanel').innerHTML = html;
           .catch(error => {
               console.error('Hata:', error);
               alert("Malzeme listesi yüklenemedi.");
    function updateMaterial(materialId, action) {
       fetch(`malzeme.php?action=${action}&id=${materialId}`)
           .then(response => response.text())
           .then(message => {
               alert(message);
               loadMaterials();
            .catch(error => {
               console.error('Hata:', error);
               alert("Bir hata oluştu. Lütfen tekrar deneyin.");
    function logout() {
       window.location.href = 'index.html';
    document.addEventListener('DOMContentLoaded', loadMaterials);
```

# Üye Giriş Ekranı



#### Üye Giriş Ekranı html kodları

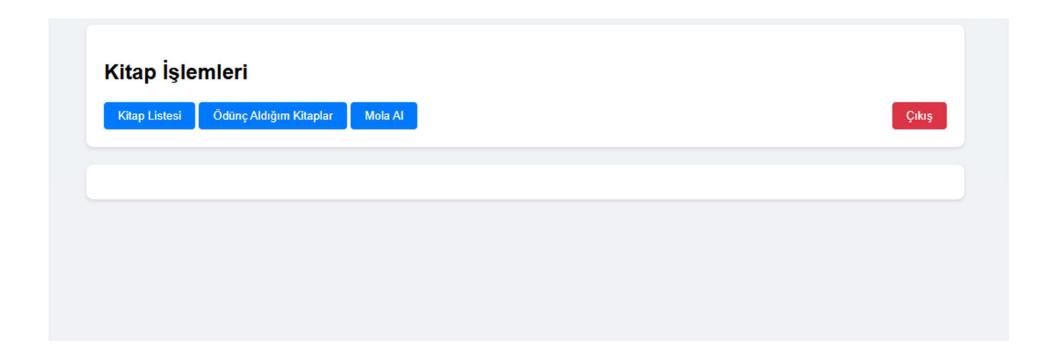
- Başlık ve Meta Bilgileri: Sayfa başlığı
   "Üye Girişi", responsive tasarım için
   meta> etiketleri eklendi.
- •Form: Kullanıcıdan e-posta ve şifre bilgileri alınır ve member-login.php dosyasına POST yöntemiyle gönderilir.
- ·Butonlar:
  - •Giriş Yap: Formu gönderir.
  - Geri Dön: Kullanıcıyı login.html sayfasına döndürür

#### Üye Giriş Ekranı php kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında uyeler adlı tabloya bağlantı kurulur.
- Uyeler adlı tablodan email ve sifre bilgilerini kontrol eder.
- Bilgiler doğru ise member-login.html sayfasına yönlendirir.

```
$servername = "localhost";
$username = "root";
$dbname = "kutuphane_sistem";
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
if ($conn->connect_error) {
   die("Bağlantı başarısız: " . $conn->connect_error);
if ($ SERVER["REQUEST METHOD"] == "POST") {
   $email = $_POST['email'];
   $password = $_POST['password'];
   $email = mysqli real escape string($conn, $email);
   $password = mysqli_real_escape_string($conn, $password);
   $stmt = $conn->prepare($sql);
   $stmt->bind_param("s", $email);
   $stmt->execute();
   $result = $stmt->get_result();
   if ($result->num_rows > 0) {
       $user = $result->fetch_assoc();
       echo "Veritabanundan alinan kullanici verileri:<br/>;
       var_dump($user);
       if ($password === $user['sifre']) {
           header("Location: member-login.html");
           echo "E-posta veya șifre hatali.";
    } else {
       echo "E-posta veya șifre hatali.";
```

# Üye İşlemleri



## Üye İşlemleri html Kodları

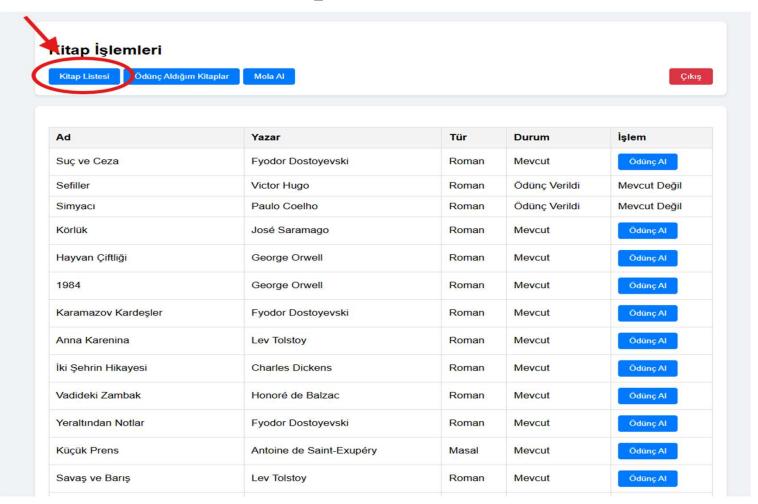
```
<html lang="tr">
   <meta charset="UTF-8">
   <title>Üye Paneli</title>
          font-family: Arial, sans-serif;
          margin: 0;
          padding: 20px;
          background-color: #f0f2f5;
       .container {
          max-width: 1000px;
          margin: 0 auto;
          background: white;
          padding: 20px;
          margin-bottom: 20px;
          border-radius: 8px;
          table {
          width: 100%;
          border-collapse: collapse;
          margin-top: 20px;
       table, th, td {
          border: 1px solid ■#ddd;
       th, td {
          padding: 10px;
          text-align: left;
          background-color: #f4f4f4;
          background: #007bff;
          color: □white;
          border: none;
          border-radius: 4px;
          cursor: pointer;
```

```
button.green {
                background:  green;
           button.red {
                button:hover {
                opacity: 0.9;
           .logout {
                float: right;
                background: ■#dc3545;
<div class="container">
   <div class="panel">
      <h2>Kitap İşlemleri</h2>
      <button onclick="loadBooks()">Kitap Listesi/button>
      <button onclick="loadBorrowedBooks()">Ödünç Aldığım Kitaplar/button>
      <button onclick="loadBreaks()">Mola Al</button>
      <button class="logout" onclick="logout()">Clkis</button>
   <div id="contentPanel" class="panel">
```

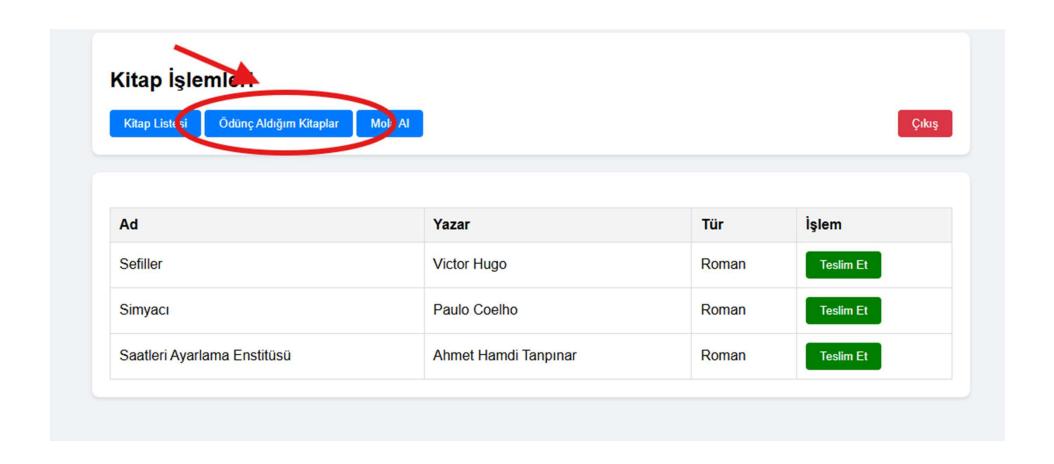
```
<script>
    function loadBooks() {
            .then(response => response.text())
            .then(html => {
               document.getElementById('contentPanel').innerHTML = html;
    function borrowBook(bookId) {
       fetch(`kitaplar.php?action=borrow&id=${bookId}`)
            .then(response => response.text())
            .then(message => {
               alert(message);
               loadBorrowedBooks();
   function loadBorrowedBooks() {
            .then(response => response.text())
            .then(html => {
               document.getElementById('contentPanel').innerHTML = html;
    function returnBook(bookId) {
       fetch(`kitaplar.php?action=return&id=${bookId}`)
            .then(response => response.text())
            .then(message => {
               alert(message);
               loadBorrowedBooks();
            .catch(error => {
               alert("Bir hata oluştu. Lütfen tekrar deneyin.");
```

```
function loadBreaks() {
                 fetch('mola.php?action=list')
                      .then(response => response.text())
                      .then(html => {
                          document.getElementById('contentPanel').innerHTML = html;
             function takeBreak(breakId) {
                 fetch(`mola.php?action=take&id=${breakId}`)
                      .then(response => response.text())
                      .then(message => {
                          alert(message);
                          loadBreaks();
                      .catch(error => {
                          console.error('Hata:', error);
                          alert("Bir hata oluştu. Lütfen tekrar deneyin.");
              function logout() {
                 window.location.href = 'index.html';
         </script>
142
```

# Kitap Listesi



# Ödünç Aldığım Kitaplar

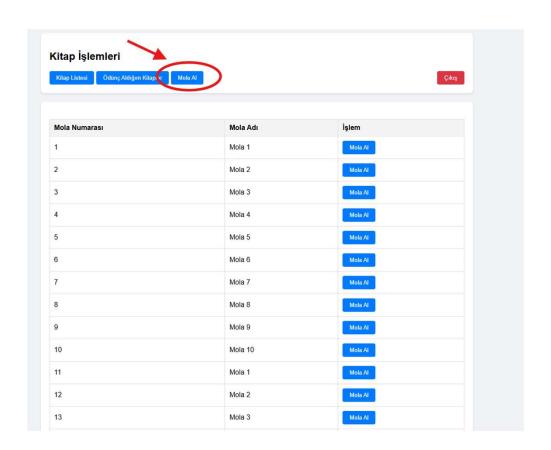


## Kitap Listesi ve Ödünç Aldığım Kitaplar php kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında kitaplar adlı tabloya bağlantı kurulur.
- Kitaplar adlı tablodan ad, yazar, tur, durum bilgilerine erişir.
- Kitapları listeler.
- Ödünç al butonuna tıklandığı zaman kitap durumu mevcut değil olur.
- Ödünç al butonuna tıklandığında ödünç alınan kitaplar listenir ve teslim et butonuna tıklayınca kitap listeden silinir.

```
R kitaplar.php
     $username = "root";
     $password = "";
     $dbname = "kutuphane_sistem";
     $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
     if ($conn->connect_error) {
        die("Bağlantı başarısız: " . $conn->connect_error);
     $action = $ GET['action'] ?? '';
     if ($action === 'list') {
        $sql = "SELECT * FROM kitaplar";
        $result = $conn->query($sql);
        echo 'AdYazarTürDurumİşlem';
        while ($row = $result->fetch_assoc()) {
            $button = $row['durum'] === 'Mevcut
               ? '<button onclick="borrowBook(' . $row['id'] . ')">Ödünç Al</button>'
            echo '':
            echo '' . $row['durum'] . '';
            echo '' . $button . '';
            echo '';
     } elseif ($action === 'borrow') {
        $sql = "UPDATE kitaplar SET durum='Ödünç Verildi' WHERE id=$id";
            echo "Kitap başarıyla ödünç alındı.";
        $sql = "SELECT * FROM kitaplar WHERE durum='Ödünç Verildi'";
        $result = $conn->query($sql);
        echo 'AdYazarTürİşlem';
        while ($row = $result->fetch_assoc()) {
            echo '' . $row['yazar'] . '';
            echo '' . $row['tur'] . '';
            echo '<button class="green" onclick="returnBook(' . $row['id'] . ')">Teslim Et</button>';
```

## Mola Al



#### Mola Al php kodları

- kutuphane\_sistem adlı veri tabanında mola adlı tabloya bağlantı kurulur.
- Mola adlı tablodan molaID, MolaAdi bilgilerine erişir.
- Mola al butonuna tıklandığı zaman mola alınır.

```
mola.php
     $servername = "localhost";
     $username = "root";
    $password = "";
     $dbname = "kutuphane sistem";
     $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
     if ($conn->connect error) {
         die("Bağlanti başarısız: " . $conn->connect_error);
    $action = $ GET['action'] ?? '';
    if ($action === 'list') {
         $sql = "SELECT * FROM mola";
         $result = $conn->query($sq1);
         echo 'Mola Numarasık/th>Mola Adık/th>İşlem';
         while ($row = $result->fetch assoc()) {
            echo '';
            echo '' . $row['MolaID'] . '';
            echo '' . $row['MolaAdi'] . '';
            echo '<button onclick="takeBreak(' . $row['MolaID'] . ')">Mola Al</button>';
     } elseif ($action === 'take') {
         $id = $_GET['id'];
        $sql = "UPDATE mola SET aktif = !aktif WHERE MolaID=$id";
        if ($conn->query($sql) === TRUE) {
            echo "Mola alundi.";
         } else {
            echo "Hata: " . $conn->error;
    $conn->close();
```