Meeting Organizer Çalışması

Hazırlayan: Uğur Berkay Güneydaş

Tarih: 20.02.2024

Proje Çıktısı: Bir veya birden fazla toplantının kayıt edilebileceği, düzenlenebileceği ve silebeleceği Toplantı Uygulaması Projesinin son görünümüdür.



Figure 1 Proje Görünüm

Tarih Seçme:



Figure 2 Kullanıcının Toplantı tarihini seçmek için kullanacağı bölüm

Saat Seçimi:



Figure 3 Kullanıcının Toplantı saatini seçmek için kullanacağı bölüm

Genel Görünüm:

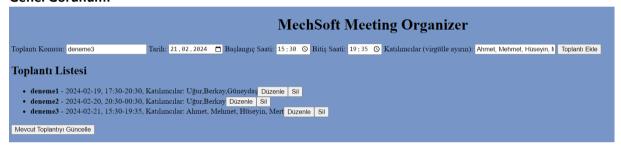
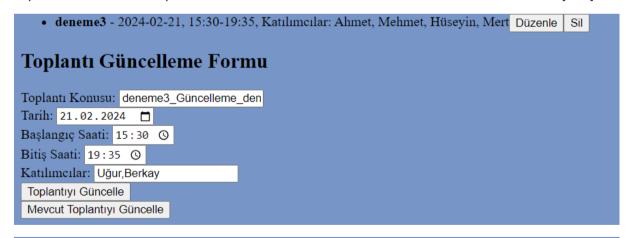


Figure 4 Örnek olarak eklenmiş birkaç toplantı

Toplantı Lisetindeki Bir Toplantının Düzenlenmesi: Örnek olarak deneme 3 numune olarak seçilmiştir.



Toplantı Listesi

- deneme1 2024-02-19, 17:30-20:30, Katılımcılar: Uğur,Berkay,Güneydaş Düzenle Sil
- deneme2 2024-02-20, 20:30-00:30, Katılımcılar: Uğur,Berkay Düzenle Sil
- deneme3_Güncelleme_deneme 2024-02-21, 15:30-19:35, Katılımcılar: Uğur,Berkay Düzenle Sil

Proje Teknolojisi:

Bu proje python(flask) ve html ile geliştirilmiştir.

Proje Kodları:

Python:

```
from flask import Flask, render_template, request, jsonify
app = Flask(__name__)
meetings = [
@app.route('/')
def index():
    return render_template('index.html', meetings=meetings)
@app.route('/add_meeting', methods=['POST'])
def add_meeting():
    new_meeting = {
        "id": len(meetings) + 1,
        "topic": request.form.get('topic'),
        "date": request.form.get('date'),
        "start_time": request.form.get('start_time'),
        "end_time": request.form.get('end_time'),
        "participants": request.form.get('participants').split(',')
    meetings.append(new_meeting)
    return jsonify({"status": "success"})
@app.route('/update_meeting/<int:meeting_id>', methods=['PUT'])
def update_meeting(meeting_id):
    meeting = next((m for m in meetings if m['id'] == meeting_id), None)
    if meeting:
        meeting.update(request.json)
        return jsonify({"status": "success"})
        return jsonify({"status": "error", "message": "Meeting not found"})
@app.route('/delete_meeting/<int:meeting_id>', methods=['DELETE'])
def delete_meeting(meeting_id):
    global meetings
    meetings = [m for m in meetings if m['id'] != meeting_id]
   return jsonify({"status": "success"})
if __name__ == '__main__':
   app.run(debug=True)
```

Html kodları:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title> Meeting Organizer </title>
</head>
<body>
    <body style="background-color:#7796c7"></body>
    <h1 style ="text-align:center;"> Meeting Organizer</h1>
    <form id="meetingForm">
        <label for="topic">Toplant1 Konusu:</label>
        <input type="text" id="topic" name="topic" required>
        <label for="date">Tarih:</label>
        <input type="date" id="date" name="date" required>
        <label for="start_time">Başlangıç Saati:</label>
        <input type="time" id="start time" name="start time" required>
        <label for="end time">Bitis Saati:</label>
        <input type="time" id="end time" name="end time" required>
        <label for="participants">Katılımcılar (virgülle ayırın):</label>
        <input type="text" id="participants" name="participants" required>
        <button type="button" onclick="addMeeting()">Toplant1 Ekle</button>
    </form>
    <h2>Toplanti Listesi</h2>
    {% for meeting in meetings %}
            <1i>>
                <strong>{{ meeting['topic'] }}</strong> - {{ meeting['date']}
}}, {{ meeting['start time'] }}-{{ meeting['end time'] }}, Katılımcılar: {{
meeting['participants'] }}
                <button type="button" onclick="editMeeting('{{ meeting.id</pre>
}}')">Düzenle</button>
                <button type="button" onclick="deleteMeeting('{{ meeting.id</pre>
}}')">Sil</button>
            {% endfor %}
    <div id="editForm" style="display: none;">
        <h2>Toplanti Güncelleme Formu</h2>
        <form id="updateForm">
```

```
<label for="editTopic">Toplant1 Konusu:</label>
            <input type="text" id="editTopic" name="editTopic" required><br>
            <label for="editDate">Tarih:</label>
            <input type="date" id="editDate" name="editDate" required><br>
            <label for="editStartTime">Başlangıç Saati:</label>
            <input type="time" id="editStartTime" name="editStartTime"</pre>
required><br>
            <label for="editEndTime">Bitis Saati:</label>
            <input type="time" id="editEndTime" name="editEndTime"</pre>
required><br>
            <label for="editParticipants">Katılımcılar:</label>
            <input type="text" id="editParticipants" name="editParticipants"</pre>
required><br>
            <button type="button" onclick="updateMeeting()">Toplantiy1
Güncelle</button>
        </form>
    </div>
    <button type="button" onclick="editSelectedMeeting()">Mevcut Toplantiyi
Güncelle</button>
    <script>
        let selectedMeetingId = null;
        let meetings = []; // meetings listesini tanımlama
        function editMeeting(meetingId) {
            // Güncelleme formunu görünür yapma
            document.getElementById('editForm').style.display = 'block';
            // Seçilen toplantının bilgilerini alma
            selectedMeetingId = meetingId;
            const selectedMeeting = meetings.find(meeting => meeting.id ===
meetingId);
            // Bilgileri form alanlarına doldurma
            if (selectedMeeting) {
                document.getElementById('editTopic').value =
selectedMeeting.topic || '';
                document.getElementById('editDate').value =
selectedMeeting.date | '';
                document.getElementById('editStartTime').value =
selectedMeeting.start_time || '';
                document.getElementById('editEndTime').value =
selectedMeeting.end time || '';
```

```
document.getElementById('editParticipants').value =
selectedMeeting.participants || '';
            } else {
                // Eğer seçilen toplantı tanımlı değilse, hata mesajını
konsola yaz
                console.error(`Toplant1 ID'si ${meetingId} ile eşleşen bir
toplant1 bulunamad1.`);
                alert('Düzenlenecek bir toplantı bulunamadı.');
                document.getElementById('editForm').style.display = 'none';
        function updateMeeting() {
            // Güncelleme formunu gizle
            document.getElementById('editForm').style.display = 'none';
            // Seçilen toplantının bilgilerini alma
            const selectedMeetingIndex = meetings.findIndex(meeting =>
meeting.id === selectedMeetingId);
            const selectedMeeting = meetings[selectedMeetingIndex];
            // Güncelleme formundan yeni bilgileri alma
            selectedMeeting.topic =
document.getElementById('editTopic').value;
            selectedMeeting.date = document.getElementById('editDate').value;
            selectedMeeting.start_time =
document.getElementById('editStartTime').value;
            selectedMeeting.end_time =
document.getElementById('editEndTime').value;
            selectedMeeting.participants =
document.getElementById('editParticipants').value;
            // Güncellenmiş bilgileri ekrana yansıt
            renderMeetings();
        function editSelectedMeeting() {
            // Mevcut toplantıyı düzenleme formunu görünür yapma
            const selectedMeeting = meetings.find(meeting => meeting.id ===
selectedMeetingId);
            if (selectedMeeting) {
                editMeeting(selectedMeetingId);
            } else {
                alert('Düzenlenecek bir toplant1 seçilmemiş.');
```

```
function renderMeetings() {
            const meetingsList = document.getElementById('meetingsList');
            meetingsList.innerHTML = ''; // Önceki toplantıları temizle
            for (const meeting of meetings) {
                const listItem = document.createElement('li');
                listItem.innerHTML = `<strong>${meeting.topic}</strong> -
${meeting.date}, ${meeting.start_time}-${meeting.end_time}, Katılımcılar:
${meeting.participants}`;
                const editButton = document.createElement('button');
                editButton.textContent = 'Düzenle';
                editButton.addEventListener('click', () =>
editMeeting(meeting['id']));
                const deleteButton = document.createElement('button');
                deleteButton.textContent = 'Sil';
                deleteButton.addEventListener('click', () =>
deleteMeeting(meeting['id']));
                listItem.appendChild(editButton);
                listItem.appendChild(deleteButton);
                meetingsList.appendChild(listItem);
        function addMeeting() {
            const form = document.getElementById('meetingForm');
            const formData = new FormData(form);
            // ID'yi oluştur
            const meetingId = createMeetingId();
            const meeting = {
                id: meetingId,
                topic: formData.get('topic'),
                date: formData.get('date'),
                start_time: formData.get('start_time'),
                end_time: formData.get('end_time'),
                participants: formData.get('participants')
            };
            // meetings listesine toplantiy1 ekleme
            meetings.push(meeting);
            // Toplantıları güncelle ve ekranda göster
            renderMeetings();
```