

## Proje Adı: Randevu Takip Sistemi

### Proje Amacı:

Kullanıcıların, bir klinik ya da hizmet platformu üzerinden uygun saat ve tarihlerde randevu oluşturabilmesini sağlayan web tabanlı bir sistemdir. Sistem aynı zamanda çakışan saatlerde uyarı vermeli ve randevuları listelemelidir.

---

## 1. Kullanıcı Hikayeleri (User Stories)

### US01 - Randevu Oluşturma

*As a user,* I want to create a new appointment by selecting a date and time, so that I can reserve a consultation slot.

#### Acceptance Criteria:

- User can select date and time from calendar
- System checks if the slot is available
- Confirmation appears after successful save

### US02 - Randevu Listesi Görüntüleme

*As a user,* I want to view all my upcoming appointments so that I can keep track of them.

### US03 - Randevu Silme

*As a user,* I want to cancel an existing appointment if I no longer need it.

### US04 - Çakışan Randevular Uyarısı

*As a user,* I want the system to prevent me from booking a conflicting time slot.

---

## 2. Akış Diyagramı (Sadeleştirilmiş BPMN)

### Randevu Oluşturma Akışı:

- Kullanıcı giriş yapar
- Takvimden tarih seçer
- Sistem uygun saatleri listeler
- Kullanıcı saat seçer
- Sistem, çakışan randevu var mı kontrol eder
  - Var ise: Uyarı mesajı verir, seçim iptal edilir
  - Yok ise: Randevu kaydı yapılır
- Kullanıcıya başarı mesajı görüntülenir

---

## 3. Wireframe Tasarımlar (Tasarım Açıklaması)

- Ana Sayfa:

- Sol tarafta randevu listesi
- Sağ tarafta takvim ve "Yeni Randevu" butonu
- **Randevu Ekle Sayfası:**
  - Tarih seçici bileşeni
  - Saat seçici dropdown
  - "Kaydet" ve "İptal" butonları
- **Uyarı Modalı:**
  - "Bu saatte başka bir randevunuz bulunuyor. Lütfen başka bir saat seçiniz."

---

#### 4. Jira Backlog Taslağı

ID	Öğe Adı	Tipi	Açıklama
US01	Randevu Oluşturma	User Story	Tarih & saat seçerek yeni randevu ekleme
US02	Randevu Listesi	User Story	Kullanıcının gelecekteki randevularını görmesi
US03	Randevu Silme	User Story	Kullanıcının iptal edebilmesi
US04	Çakışma Kontrolü	User Story	Aynı saatli randevuya izin verilmemesi
BUG01	Uyarı Mesajı Çalışmıyor	Bug	Çakışma olduğunda uyarı verilmemesi durumu

---

#### 5. Süreç akış diyagramı

[Giriş Yap]



[Tarih Seç]



[Saat Seç]



[Çakışma Kontrolü]



[Uyarı Göster] [Randevu Kaydet]



[Saat Seç'e Dön] [Onay Mesajı]

---

## 6. Kullanılan Araçlar

- Jira (story/task yönetimi)
- Figma (wireframe tasarımı)
- Lucidchart / draw.io (akış şemaları)