



Perisentez Kullanıcı Arayüzü Kılavuzu



Açılış Ekranı



Perisentez'e Hoş Geldiniz!

Bu sistem, anne karnındaki bebeğin sağlığını değerlendirmek için **yapay zekâ destekli genetik sendrom tahmini** yapmanızı sağlayan interaktif bir klinik destek aracıdır.



Kayıt Ol / Giriş Yap



İlk adım olarak bir kullanıcı hesabı oluşturmalsınız:

1. **Kayıt Ol** sekmesinden kullanıcı adı ve şifrenizi belirleyin.
2. Hesabınız açıldığında **Giriş Yap** sekmesinden sisteme erişebilirsiniz.



Ana Panel – Tahmin Aracı



Giriş yaptıktan sonra sizi **Tahmin Aracı** ekranı karşılar.

Burada bir hastaya ait verileri girerek risk analizi alabilirsiniz:

- 📄 Hasta adı ve cinsiyet bilgisi
- 📏 NT (ense kalınlığı), PAPP-A, β -hCG, CRL, anne yaşı, femur uzunluğu gibi parametreler
- ✅ Anatmik bulgular (örn. holoprosensefali, omfalosel, kardiyak defekt) → **Var/Yok** şeklinde seçilir



Sonuçlar ve Olasılıklar



“**Tahmin Et**” butonuna tıkladığınızda:

- Sistem, **RandomForest tabanlı model** ile olası sendromları analiz eder
- En olası sendromu güven oranı (%) ile sunar
- 📊 Diğer tüm sendromların olasılıklarını grafik ve tablo halinde gösterir



HTML Rapor & Hasta Kaydı



Tahmin sonuçlarınızı **HTML raporu** olarak indirebilirsiniz:


- Rapor; hasta adı, doktor bilgisi, tarih ve tüm tahmin sonuçlarını içerir
- Sistem, hastaları otomatik olarak kaydeder
- Geçmiş raporlara kolayca erişim sağlanır

Hasta Geçmişi

 Sol menüdeki **Kayıtlı Hastalar** sekmesinden:


- Daha önce yaptığınız tahminlere ulaşabilirsiniz
- Hastaları isme göre arayabilirsiniz
- Detaylarını görüntüleyebilir, rapor indirebilir veya silebilirsiniz

Yapay Zekâ Chatbot

 **Gemini destekli chatbot** ile medikal danışmanlık alabilirsiniz:

- Prenatal sendromlarla ilgili sorularınızı yazın
- Yapay zekâ, açıklayıcı ve bilgilendirici yanıtlar sunar
- Klinik kararlara destek sağlayacak ek bilgiler verir

Kapanış

 **Perisentez** ile klinik karar süreçlerinizi daha **hızlı, güvenilir ve akıllı** hale getirin.
İyi kullanımlar dileriz!