

Melih Aksoy

(+90) 530 608 40 20
125melih125@gmail.com

github.com/121me
melihaksoy.com

Bilgisayar grafiği ve görüntü işleme alanlarında kendimi geliştiren bilgisayar mühendisliği öğrencisiyim. Boş zamanlarımda 2D/3D web tabanlı uygulamalar geliştiriyorum.

Eğitim

Ekim 2019 - Günümüz

Hacettepe Üniversitesi, Ankara / GPA: 3.12

Teknik seçmeliler: Bilgisayar Grafiği, Kablosuz ve Mobil Ağlar, Yazılım Gereksinimleri

Dördüncü sınıf bilgisayar mühendisliği öğrencisi olarak eğitim hayatıma devam etmekteyim.

Programlama Becerileri

Dijital Sanat Galerisi / Nis 16, 2022:

Three.js kütüphanesi ve **GLSL** ile shader yazarak web tabanlı bir toprak kalitesi iyileştirme simülasyonu geliştirdim. Ayrıca aynı kütüphaneyi kullanarak çeşitli kişisel projelerim için **Metaverse** ve **sanal gerçeklik galerisi** yaptım.

Ashna Bot / Ağu 22, 2021:

NumPy, Pandas, Matplotlib kütüphanelerini kullanarak **Python**'da çeşitli dönem ödevleri ve projeler yaptım. Ayrıca **BeautifulSoup, Selenium, SQLite3, TensorFlow** ve birçok bot yazma kütüphaneleri kullanarak kişisel projeler yaptım.

Berkeley Map / May 10, 2021:

Java Spark Web Framework ve **Google Gson Library** kullanarak, farklı veri yapıları ve algoritmalar yazarak Google Maps benzeri proje için backend yazdım.

Programlama Dilleri, Kütüphaneler ve Diğer Programlar

- Python
- Java
- C/C++
- SQL
- OpenGL / WebGL / GLSL
- React
- HTML / CSS / JavaScript
- SparkAR

Yabancı Diller

İngilizce: İleri **Rusça:** Orta

Topluluklar

Hacettepe Özgür Yazılım Topluluğu - Halkla İlişkiler Sorumlusu

Yeni kurulan bu toplulukta Halkla İlişkiler Sorumlusu olarak yönetim kurulunda yer almaktayım.