

İTÜ Ayazağa Kampüsü – Etkileşimli 2B Harita

Hazırlayan: Asude Baykara

JFK Proje Ekibi – Web Geliştirme

1. Projenin Amacı

Bu projede, HTML, CSS ve JavaScript kullanılarak İTÜ Ayazağa Kampüsü'nün 2 boyutlu temsili bir haritası oluşturulmuştur. Harita üzerine yerleştirilen belirli binalar kullanıcı tarafından tıklanabilir hale getirilmiş ve bilgi kutucukları gösterilmiştir. Ayrıca geliştiriciye yardımcı olması için, kullanıcı haritanın herhangi bir yerine tıkladığında koordinat bilgisini veren bir araç da eklenmiştir.

2. Kullanılan Teknolojiler

- HTML: Harita ve binaların yapısal iskeleti
- CSS: Stil düzenlemeleri ve bina konumlandırmaları
- JavaScript: Tıklanabilirlik ve koordinat yakalama işlevi

3. Uygulama Açıklamaları

index.html → Sayfanın ana yapısı, başlık ve bina kutuları tanımlandı.

style.css → Harita ve bina konumları stil ile belirlendi.

script.js → Her bina için bilgi kutusu gösterildi ve koordinat tespiti yapıldı.

4. Önemli Kod Satırları

https://github.com/edusa2023/ITU_proje/commit/fc09a2d434570b51ada99a6faa2ec0314e18ddf8#diffed3ee7e0beea2498ff3b8ca85973d122fc6fa3d585d62b5807ec034d0cf076b3R2 bilgiGoster(id, mesaj) : Haritadaki her bina için açıklama kutusu işlevi sağlar.

https://github.com/edusa2023/ITU_proje/commit/fc09a2d434570b51ada99a6faa2ec0314e18ddf8#diff-ed3ee7e0beea2498ff3b8ca85973d122fc6fa3d585d62b5807ec034d0cf076b3R16
document.getElementById("harita").addEventListener("click", ...) : Haritadaki rastgele bir yere tıklayınca tıklama koordinatlarını (X, Y) olarak gösterir.

https://github.com/edusa2023/ITU_proje/commit/fc09a2d434570b51ada99a6faa2ec0314e18ddf8#diff-0eb547304658805aad788d320f10bf1f292797b5e6d745a3bf617584da017051R14
#rektorluk gibi Id'ler : Harita üzerinde konumlandırılmış binaların kutu şeklinde görünmesini sağlar.

5.Ekran Görüntüsü



