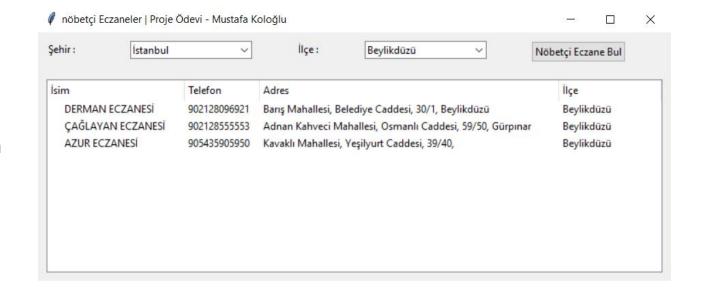
PYTHON ILE NÖBETÇİ ECZANELER UYGULAMASI

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II

MUSTAFA KOLOĞLU 2113212101

Giriș

- Bu sunumun amacı, nöbetçi eczaneleri hızlı ve kolay bir şekilde bulmayı sağlayan bir uygulamanın tasarım ve geliştirme sürecini paylaşmaktır.
- Günümüzde acil ilaç ihtiyaçlarını karşılamak için nöbetçi eczaneleri bulmak zor olabilir. Bu uygulama, kullanıcıların bulundukları bölgedeki nöbetçi eczaneleri anında bulmalarına yardımcı olacaktır.
- Sunumda, uygulamanın geliştirme süreci, kullanılan kütüphaneler, teknolojiler ve kazanımlar anlatılacaktır.



TEKNIK DETAYLAR

- Proje, Python proglrama dili ile geliştirildi.
 Kullanıcı arayüzü için **Tkinter** paketi, Rest Api bağlantısı için **Requests** paketi kullanıldı.
- Veri seti için hali hazırda daha önceden yapmış olduğum web projesi olan https://acikeczaneler.com tarafından da kullanılan https://ne.kobisoft.net/v2 api endpointleri kullanıldı.
- Kodlama kısmında modüler yapı benimsenerek fonksiyonlardan faydalanıldı. Böylece yeniden kullanılabilir kod ile birlikte okunabilir, bakımı yapılabilir kod yazımı sağlandı.
- Kaynak kod için Github adresi : https://github.com/bykologlu/python-pharmacy-app

KAZANIMLAR

- Projeyi geliştirirken Tkinter paketindeki componentlerin kullanımı hakkında detaylı araştırma yapıldı ve paketin yetenekleri keşfedildi.
- Python'da Http isteklerin nasıl yapılacağı konusunda **Requests** paketinin kullanımı araştırıldı ve projede uygulandı.

TEŞEKKÜRLER

Mustafa Koloğlu 2113212101

- in linkedin.com/in/mustafa-kologlu
- bykologlu@hotmail.com