

PROJENİN AMACI

Teknolojinin geliştiğı bu çağda bilgisayarlar hayatımızın büyük bölümünü kaplamaktadır. Milyarlarca insana ulaşan bilgisayarlar ve internet sayesinde insanlar birçok işi oturdukları yerden halletme imkanı bulmaktadır. Bilgisayar kullanımı genç ve orta yaş bireyler için kolay bir alışkanlık olmasına rağmen ileri yaştaki bireyler internet ve bilgisayar kullanımında birçok zorluklar yaşamaktadır.

Projemizin amacı, bilgisayardaki birçok bilgiye ulaşma konusunda zorlanan ve küçük yazıları okuyamayan yaşlı insanlar için yeni ve basit bir arayüz programı oluşturarak onların bilgisayar başında aktif ve kaliteli zaman geçirmesini sağlamaktır.

PROJENİN ÖZGÜN YANI VE İŞLEVSELLİĞİ

Uygulamamızı kullanan yaşlılarımızın bilgisayar kullanımından kaynaklı zorluklarının, geliştirdiğimiz yazılım ile azaldığı gözlemlenmiştir. Tasarlanan menülerde büyük ikonlu görseller kullanımı, her menü sayfasında bulunan açıklama metni ile kullanıcı dostu bir program oluşturulduğu saptanmıştır. Geliştirdiğimiz programımızı kullanan altmış yaş üstü kullanıcıların, bilgisayar kullanırken zorluk çekmedikleri ve geliştirdiğimiz programdan memnun kaldıkları gözlemlenmiştir.

Yazılımımız sayesinde ülkemizin bilişim okuryazarlığına katkı sağlayan kullanıcı dostu bir program ortaya çıkarttığımızı düşünüyoruz. Herhangi bir kar amacı gütmeyen bu projemiz, geliştirilebilir olması, güncellenebilir olması ve ucuz masrafı ile ihtiyaç duyan hemen her kullanıcıya hizmet verebilir bir özelliktedir. İşletim sistemi olarak Windows işletim sistemi yüklü herhangi bir bilgisayarda rahatlıkla yüklenerek kullanılabilmektedir.

MALZEME VE TASARIMI OLUŞTURMA AŞAMALARI

Yapmış olduğumuz uygulamada, her menü için farklı kodlamalar ve görseller kullanılmıştır. Çalışmanın amacı mevcut bilgisayar masaüstünü, orta yaş üstü ve yaşlı insanların kullanabileceğı boyutlarda görseller kullanarak şekillendirmek ve onlar için gereksiz olan uygulamalar yerine tercih ettikleri uygulamaları belirleyerek onlardan oluşan bir ara yüz oluşturmak olduğu için onların ihtiyaç duyup kullanmak isteyecekleri alanlar belirlenmiş ve aşağıda yer alan 14 menü oluşturulmuştur.

1. Ayarlar Menüsü
2. Bilgisayarı Kapat
3. Tarih ve Saat Ayarı
4. İnternet Alışverişi Menüsü
5. Salavat Çek Menüsü
6. Nöbetçi Eczaneler Menüsü
7. Yaşam Menüsü
8. Not Kağıdı
9. İnternet Menüsü
10. Banka İşlemleri Menüsü
11. İlaç Hatırlatıcısı
12. Acil Durum Butonu Ayarları Menüsü
13. Acil Durum Butonu
14. Değişken Menüsü

