**Proje Hakkında:**

Elle Son Kullanma Tarihi(SKT), önerilen tüketim tarihi ve girişi yapılan gıdalar hakkında çeşitli uyarı ve bilgilendirmeler yapan buzdolabı ekranı.İçindeki gıdaların bozulma sürelerini hesaplayarak bilgilendirir ya da uyarı verir.Bu tasarım kendine has aplikasyon ya da siteye sahiptir.

İçindekiler listesi tutan ve içinde ne kadar yiyecek kalacağı bildirimleri veren bu buzdolabına uzaktan erişim de mümkün olacaktır. Aplikasyonu ya da kendine has sitesi içerisinde çeşitli listeler(Alışveriş listesi vb.) oluşturabilme imkanı sağlar. Kablosuz ulaşımı sayesinde uzaktan derecesi değiştirilebilmektedir.

Sadece buzdolabında değil gerekli yerlerde de gerek marketlerde şarküteri gerek eczanelerde ilaç dolapları vb. için kullanımı mümkün olabilmektedir. Yardımcı yazılım ve programlar sayesinde buzdolabının olduğu ortamdaki insanlara erişim sağlanabilmektedir.

**Proje özeti:**

Teknolojinin ilk örneklerini, insanlar tarafından şartlara uyum sağlama amaçlı milyonlarca yıl önce yapılan ilk basit taş aletler oluşturur. Otomobil, beton, uçak ve bilgisayar teknolojisi modern teknolojiye örnektir. Teknoloji yararlı işlerde kullanılacak araçları yapma işidir.

Bazen bilimsel buluşlar yeni bir teknolojiyi beraberinde getirir. Birçok teknoloji dalı vardır. Örneğin malzeme teknolojisi yeni plastikler, metaller ve inşaat malzemeleri üzerinde çalışmalar yapar. Gıda teknolojisi yiyecekleri hazırlamak, saklamak ve paketlemek konularında gelişmeler kaydeder. Mühendisler de teknoloji alanında çalışarak yeni araçlar, yollar, köprüler, kimyasal ürün fabrikaları ve makineler yapılması için projeler üretirler ve bunları uygularlar.

Biz bu projemizde genel olarak her kesimden insana ulaşmayı hedefliyoruz. Öncelikle buzdolabı için tasarladığımız GPICE adını verdiğimiz aracımız, sonrasında geliştirdiğimiz düşünceler doğrultusunda sadece evler de değil iş yerlerinde de geçerli olacak.

Bir GPICE ekranı bir mobil uygulama ve internet ortamında uzaktan ulaşabileceğimiz ayarlar ve bilgilendirmeler ile çağımıza yeni bir bakış açısı getiriyoruz. Akıllı ev sistemlerinde erişimin mümkün olmadığı buzdolabı artık çalışmalarımızla mümkün konuma geçecek.

Elle Son Kullanma Tarihi(SKT), önerilen tüketim tarihi ve girişi yapılan gıdalar hakkında çeşitli uyarı ve bilgilendirmeler yapan buzdolabı ekranı tasarladık. İçindeki gıdaların bozulma sürelerini hesaplayarak bilgilendirir ya da uyarı verir. Bu tasarım kendine has mobil uygulama ya da siteye sahiptir. İçindekiler listesi tutan ve içinde ne kadar yiyecek kalacağı bildirimleri veren bu buzdolabına uzaktan erişim de mümkün olacaktır.

Mobil uygulaması ya da kendine has sitesi içerisinde çeşitli listeler(Alışveriş listesi vb.) oluşturabilme imkanı sağlar. Kablosuz ulaşımı sayesinde uzaktan derecesi değiştirilebilmektedir. Sadece buzdolabında değil gerekli yerlerde de gerek marketlerde şarküteri gerek eczanelerde ilaç dolapları vb. için kullanımı mümkün olabilecektir. Yardımcı yazılım ve programlar sayesinde buzdolabının olduğu ortamdaki insanlara erişim sağlanabilecektir.