**Akıllı Telefon Yönetim Uygulaması**

Açıklama: Bu ödevde, bir "Akıllı Telefon Yönetim Uygulaması" geliştirmenizi istiyoruz. Bu uygulama, kullanıcılara telefonlar, uygulamalar ve kişiler gibi öğeleri yönetme imkanı sunacak.

**Uygulamanın Özellikleri:**

1. Telefon Ekleme: Kullanıcı, telefonun marka, model, seri numarası, depolama alanı ve işletim sistemi gibi bilgilerini girerek yeni telefonları sisteme ekleyebilmelidir.
2. Uygulama Yönetimi: Kullanıcı, telefonlara uygulama ekleyebilmeli, kaldırabilmeli ve güncelleyebilmelidir. Her bir uygulamanın adı, sürümü ve boyutu gibi bilgileri kaydedebilirsiniz.
3. Kişi Yönetimi: Kullanıcı, kişileri ekleyebilmeli, düzenleyebilmeli, silebilmeli ve arayabilmelidir. Her bir kişinin adı, soyadı, telefon numarası ve e-posta adresi gibi bilgileri kaydedebilirsiniz.
4. Depolama Alanı Kontrolü: Kullanıcı, telefonların toplam depolama alanını kontrol edebilmeli ve mevcut boş alanı görüntüleyebilmelidir.
5. Veri Yedekleme ve Geri Yükleme: Kullanıcı, telefonlardaki uygulama ve kişi verilerini bir dosyaya yedekleyebilmeli ve daha sonra geri yükleyebilmelidir.

**İşte bazı adımlar ve öneriler, projenin nasıl ilerleyebileceğini göstermek için:**

Telefon sınıfını tanımlayın: Bu sınıf, telefonun marka, model, seri numarası, depolama alanı ve işletim sistemi gibi bilgilerini içermelidir. Ayrıca, bu sınıf içerisinde telefonun bilgilerini göstermek için bir metot tanımlayabilirsiniz.

Uygulama sınıfını tanımlayın: Bu sınıf, uygulamaların adı, sürümü ve boyutu gibi bilgilerini içermelidir.

Kişi sınıfını tanımlayın: Bu sınıf, kişilerin adı, soyadı, telefon numarası ve e-posta adresi gibi bilgilerini içermelidir.

TelefonYonetimUygulamasi sınıfını tanımlayın: Bu sınıf, kullanıcı arayüzü sağlamalı ve telefon yönetim işlemlerini gerçekleştirmelidir. Kullanıcıdan girişleri almalı, telefon, uygulama ve kişi yönetimi için gerekli işlemleri yapmalıdır. Ayrıca, depolama alanı kontrolü, veri yedekleme ve geri yükleme gibi işlemleri de gerçekleştirebilirsiniz.

DosyaIslemleri sınıfını tanımlayın: Bu sınıf, telefon ve kişi verilerini bir dosyaya kaydetme ve dosyadan yükleme işlemlerini gerçekleştirmelidir.

Ekstra özellikler ekleyin: Bu temel özellikleri geliştirdikten sonra, projenize ekstra özellikler ekleyebilirsiniz. Örneğin, telefonların özelliklerini filtrelemek, kişileri kategorilere ayırmak gibi ek işlevler ekleyebilirsiniz.