**Waste Management Application Requirements**

**1. Google Xəritələrin İnteqrasiyası və Tullantı Nöqtələrinin Ekranı:**

**Google Maps API İnteqrasiyası:** Xəritədə tullantı toplama məntəqələrini, təkrar emal mərkəzlərini və kompostlama obyektlərini göstərmək üçün Google Xəritə API-dən istifadə edin.

**Marker Yerləşdirmə:** Tullantı nöqtələrini xəritədə müvafiq nişanlar və ya markerlərlə aydın şəkildə qeyd edin.

**İnteraktiv Xüsusiyyətlər:** İstifadəçilərə xəritə ilə əlaqə saxlamağa, böyütməyə/kiçiltməyə və tullantı nöqtələri haqqında ətraflı məlumatı nəzərdən keçirməyə icazə verin.

**2. Ekranın naviqasiyası və funksionallığı:**

**Alt Məlumat Düymələri:**

Ekranlar arasında naviqasiya üçün iki alt məlumat düyməsini tətbiq edin:

Google Xəritə ekranı və İstifadəçi Qeydiyyatı ekranı arasında keçid edin.

Ekranlar arasında hamar keçid və cavab reaksiyasını təmin edin.

**3. İstifadəçinin Qeydiyyat Səhifəsi:**

**İstifadəçi Qeydiyyatı Forması:** Lazımi şəxsi məlumat üçün sahələrlə istifadəçi dostu qeydiyyat forması yaradın.

**Təsdiqləmə və Səhvlə Mübarizə:** İstifadəçi girişi üçün doğrulama yoxlamalarını həyata keçirin və səhvləri zərif şəkildə idarə edin.

**Təhlükəsiz Saxlama:** Qeydiyyatdan keçmiş istifadəçi məlumatlarını təhlükəsiz şəkildə saxlayın.

**4. İstifadəçi Qeydiyyatından Sonra Yeni Səhifə:**

**Dizayn və Düymələr:**

**Youtube Button Link:** Tullantıların idarə olunması ilə bağlı YouTube videolarını birləşdirən düyməni təmin edin.

**Haqqında Düymə:** WasteApp, onun məqsədi və missiyası haqqında məlumatı göstərin.

**Əlaqə düyməsi:** İstifadəçilərə tətbiq haqqında rəy və ya təkliflər verməyə icazə verin.

**Çıxış düyməsi:** Proqramdan çıxmaq və ya istifadəçidən çıxmaq üçün seçim təklif edin.

**5. İnteqrasiya və API İdarəetmə:**

**YouTube API İnteqrasiyası:** YouTube düyməsini müvafiq tullantıların idarə edilməsi və ya təhsil videolarına qoşun.

**Xarici keçidlərin idarə edilməsi:** Haqqında və Əlaqə düymələri üçün xarici keçidlərin düzgün idarə olunmasını təmin edin.

**6. İstifadəçi Təcrübəsi və İnterfeys:**

**İntuitiv İnterfeys:** Aydın naviqasiya və intuitiv düymə yerləşdirilməsi ilə istifadəçi dostu plan tərtib edin.

**Ardıcıl Dizayn:** Tətbiq boyu ardıcıl mövzu və dizayn elementlərini qoruyun.

**Cavab verən dizayn:** Tətbiq dizaynının müxtəlif ekran ölçüləri və istiqamətlərinə uyğun olaraq uyğunlaşdığından əmin olun.

**7. Təhlükəsizlik və Məxfilik:**

**Secure Data Handling:** İstifadəçi məlumatlarının təhlükəsiz saxlanmasını və ötürülməsini həyata keçirin.

**8. Test:**

**Test Prosedurları:** Hər bir funksionallıq və ekran keçidi üçün hərtərəfli sınaq keçirin.

**9. Əlçatanlıq və İstifadəçi Dəstəyi:**

**Əlçatanlıq Xüsusiyyətləri:** Proqramı bütün istifadəçilər üçün istifadə edilə bilən etmək üçün əlçatanlıq standartlarına riayət edin.

**İstifadəçi Dəstəyi:** Problemlərlə qarşılaşan və ya köməyə ehtiyacı olan istifadəçilər üçün asanlıqla əldə edilə bilən dəstək kanalı təmin edin.