**1. Kontaktlar Kitobi: Sxema**

**1.1. Kontaktlar ro'yxati**

* **Kontakt ma'lumotlari**:
  + Ism (name): string
  + Telefon raqami (phone): string
  + Email manzili (email): string
  + Manzil (address): string

**1.2. Kontaktlar ro'yxatini saqlash**

* Kontaktlar ro'yxatini saqlash uchun oddiy **ro'yxat** (list) foydalanilsin. Har bir kontakt ro'yxatda oddiy lug'at (dictionary) sifatida saqlanadi:

**1.3. Funksiyalar**

1. **Kontakt qo'shish**: Yangi kontakt qo'shish uchun foydalanuvchi kiritgan ma'lumotlar asosida yangi kontakt ro'yxatga qo'shiladi.
2. **Kontaktni yangilash**: Foydalanuvchi mavjud kontaktni yangilash imkoniyatiga ega bo'ladi.
3. **Kontaktni o'chirish**: Kontaktlar ro'yxatidan foydalanuvchi tanlagan kontakt o'chiriladi. Ismi yoki telefon raqami bilan qidiriladi
4. **Kontaktni qidirish**: Foydalanuvchi kontakni ismiga yoki telefon raqamiga ko'ra qidirishi mumkin.
5. **Barcha kontaktlarni ko'rsatish**: Ro'yxatdagi barcha kontaktlar ekranda ko'rsatiladi.

**2. Kontaktlar Kitobi: Reja**

**2.1. Boshlang'ich sozlamalar**

1. Kontaktlar ro'yxatini saqlash uchun bo'sh ro'yxat yaratish.
2. Kontakt qo'shish, yangilash, o'chirish va qidirish uchun alohida funksiyalar yaratish.

**2.2. Dastur menyusi**

Dasturning asosiy menyusini foydalanuvchiga quyidagicha taqdim etamiz:

1. Yangi kontakt qo'shish.
2. Kontaktni yangilash.
3. Kontaktni o'chirish.
4. Kontaktni qidirish.
5. Barcha kontaktlarni ko'rsatish.
6. Chiqish.