**Dasturning Tuzilishi**

Dasturning uchta asosiy modulga bo'lingan:

**Database Moduli**: Ma'lumotlar bazasi bilan ishlash

**Button Moduli**: Telegram tugmalarini yaratish

**App Moduli**: Botning asosiy funksional imkoniyatlarini bajarish

**connect**: SQL so'rovini bajaradi va natijani qaytaradi

**check\_user\_id**: Foydalanuvchi ID'si mavjudligini tekshiradi

**menu\_keyboard**: Asosiy menyu tugmasi

**addresses\_keyboard**: Foydalanuvchi ID va username ko'rsatish tugmalari

**send\_welcome**: Xush kelibsiz xabarini yuborish va foydalanuvchini bazaga kiritish

**menu**: Menyularni ko'rsatish va asosiy menyuga qaytish

**show\_username**: Foydalanuvchi nomini ko'rsatish

**show\_user\_id**: Foydalanuvchi ID'sini ko'rsatish

**echo**: Barcha boshqa xabarlarni qaytarish

**Xulosa**

Ushbu bot foydalanuvchilarga o'z ma'lumotlarini ko'rsatish va oddiy menyu orqali o'zaro muloqot qilish imkonini beradi