**1-Variant**

**Valyuta convertor bot yarating. Bunda dastur ishga tushganda bitta admin user bor holatda ishga tushsin va cbu.uz saytidan o’zbek so’mini boshqa valyutalarga nisbatan kursidan foydalanilsin. Bot ishga tushganda foydalanuvchilar dan share kontact qilishni so’rasin va share qilingan raqamga tasdiqlash kodi jo’natilsin. Bu uchun Twilio API dan foydalanish tavsiya qilinadi.**

1. **Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi admin bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**
2. **Foydalanuvchilar ro’yxatini excel filega yuklab olish**
3. **Barcha amalga oshirilgan convertatsiyalarni excel file ko’rinishida yuklab olish**
4. **cbu.uz saytidagi o’zbek so’mini boshqa barcha valyutalarga nisbatab kurslarini pdf file korinishida yuklab olish.**
5. **Barcha foydalanuvchilarga Yangiliklar jo’natish.**
6. **Barcha foydalanuvchilarga Reklama jo’natish**

**2) Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi oddiy**

**foydalanuvchi bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**

1. **Valyuta tanlash va tanlagan valyutasi boyicha kurs ma’lumotlarini**

**ko’rish**

1. **Tanlangan valyuta boyicha summa kiritish va uni o’zbek so’miga converatsiya qilish.**

**2-Variant**

**Online test ishlash bot yasang. Bunda datur ishga tushganda bitta admin va test ishlash uchun baza shakllangan holatda ishga kamida ikkita fandan test ishlash bazasi shakllangan holatda ishga tushsin ( fanlar va ular bo'yicha har biri uchun testlar va testlarga variant javoblar qo’shilgan holarda. Bunda har bir fan uchun alohida togri javob uchun belgilangan ball ham kiritilgan bolsin). Bot ishga tushganda foydalanuvchilar dan share kontact qilishni so’rasin va share qilingan raqamga tasdiqlash kodi jo’natilsin. Bu uchun Twilio API dan foydalanish tavsiya qilinadi.**

1. **Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi admin bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**
2. **Foydalanuvchilar ro’yxatini excel file ko’rinishida yuklab olish**
3. **Barcha fanlar bo’yicha ishlangan testlarni pdf file ko’rinishida yuklab olish**
4. **Fan CRUD**
5. **Test va javoblar CRUD**

**2) Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi oddiy**

**foydalanuvchi bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**

1. **Fan tanlash va tanlagan fani bo’yicha testlar ishlash**
2. **Barcha oldin ishlagan testlarini statistikasini pdf file ko’rinishida yuklab olish.**

**3-Variant**

**Online telefon sotadigan bot yasash. Bunda dastur ishga tushganda bitta admin user bor va sotish uchun telefonlar bazasi shakllangan holatda ishga tushsin. Bot ishga tushganda foydalanuvchilar dan share kontact qilishni so’rasin va share qilingan raqamga tasdiqlash kodi jo’natilsin. Bu uchun Twilio API dan foydalanish tavsiya qilinadi.**

1. **Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi admin bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**
2. **Telefon CRUD qilish**
3. **Telefonlar sotuvi statistikasini excel file ko’rinishida yuklab olish**
4. **Olib ketish office larini CRUD qilish :**
5. **Barcha mijozlar ro’yxatini viloyatlar kesimida pdf file ko’rinishida yuklab olish**
6. **Admin OrderStatus CRUD qilish.(NEW , DELIVERED, ...)**
7. **Istalgan buyurtmani statusini o’zgartirish**
8. **PayType CRUD qilish. ( NAQD , PAYME, CLICK,... )**
9. **Barcha tolov turlari bo’yicha to’lovlar tarxini excel filega yuklab olish**

**2) Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi oddiy**

**foydalanuvchi bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**

**a) Telefonlarni korish va savatchaga qoshish. Savatchaga qoshishdan oldin nechta dona ekanligini kiritsin**

**b) Savatcha ko’shilgan mahsulotlarini ro’yxatini ko’rish va istasa shu ro’yxatdagilarni buyurtma qilish yoki ro’yxatdan biror mahsulotni ochirish yoki savatni butunlay tozlash.**

**c) Barcha qilgan buyurtmalarini pdf file ko’rinishida yuklab olish**

**d) Savatdagi yig’ilgan mahsulotlarni buyurtma qilmoqchi bo’lsa buyurtmani dostavka qilinishi yoki olib ketish officelaridan biridan olib ketishni tanlasin va to’lov turini tanlasin va haridni yakunlasin. Bunda to’lovni mahsulot yetkazilganda yoki officelardan biridan olib ketayotganda amalga oshish mumkin agar naqd bo’lsa , agar payme click kabi lar orqali bo’lsa tolov turini tanlash bilan tolandi hisoblanaversin**

**4-Variant**

**FastFood bot yasash. Bunda dastur ishga tushganda bitta admin user bor va sotish uchun fastfood menusi bazasi shakllangan holatda ishga tushsin. Bot ishga tushganda foydalanuvchilar dan share kontact qilishni so’rasin va share qilingan raqamga tasdiqlash kodi jo’natilsin. Bu uchun Twilio API dan foydalanish tavsiya qilinadi.**

1. **Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi admin bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**
2. **Category CRUD ( Ichimliklar , Burgerlar , Lavashlar ...)**
3. **Product CRUD ( sotuvga qoyilgan mahsulotlar CocaCola , Cofe, Choy , Bigburger , Chizburger ... )**
4. **PayType CRUD ( NAQD, CLICK , PAYME …. )**
5. **OrderStatus CRUD ( NEW , COMPLETED , DELIVERED ... )**
6. **Buyurtmalarni statuslarini o’zgartirish**
7. **Barcha buyurtmalarni ro’yxatini excel file ko’rinishida yuklab olish**
8. **Mijozlar ro’yxatini pdf file ko'rinishida yuklab olish**

**2) Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi oddiy**

**foydalanuvchi bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**

**a) Mahsulotlarni korish va savatchaga qoshish. Savatchaga qoshishdan oldin nechta dona ekanligini kiritsin**

**b) Savatcha ko’shilgan mahsulotlarini ro’yxatini ko’rish va istasa shu ro’yxatdagilarni buyurtma qilish yoki ro’yxatdan biror mahsulotni ochirish yoki savatni butunlay tozlash.**

**c) Barcha qilgan buyurtmalarini pdf file ko’rinishida yuklab olish**

**d) Savatdagi yig’ilgan mahsulotlarni buyurtma qilmoqchi bo’lsa buyurtmani dostavka qilinishi uchun location jo’natsin va to’lov turini tanlasin va haridni yakunlasin. Bunda to’lovni mahsulot yetkazilganda amalga oshish mumkin agar naqd bo’lsa , agar payme click kabi lar orqali bo’lsa tolov turini tanlash bilan tolandi hisoblanaversin**

**5-Variant**

**Book (Kitob) bot yasash. Bunda dastur ishga tushganda bitta admin user bor va sotish uchun audioBook bazasi shakllangan holatda ishga tushsin. Bot ishga tushganda foydalanuvchilar dan share kontact qilishni so’rasin va share qilingan raqamga tasdiqlash kodi jo’natilsin. Bu uchun Twilio API dan foydalanish tavsiya qilinadi.**

1. **Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi admin bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**
2. **Category CRUD ( Jahon Adabiyoti , O’zbek Adabiyoti , Bolalar Adabiyoti , AudioBook , E-Book , PrintedBook )**
3. **Book CRUD**
4. **PayType CRUD ( NAQD, CLICK , PAYME …. )**
5. **OrderStatus CRUD ( NEW , COMPLETED , DELIVERED ... )**
6. **Buyurtmalarni statuslarini o’zgartirish**
7. **Barcha buyurtmalarni ro’yxatini excel file ko’rinishida yuklab olish**
8. **Mijozlar ro’yxatini pdf file ko'rinishida yuklab olish**

**2) Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi oddiy**

**foydalanuvchi bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**

**a) Tanlangan categoriya boyicha book sotib olish jarayonida to’lov turini tanlagan holda to’lov qilish. To’lov amalga oshishi bilan unga sotib olgan kitobi agar audio yoki e-book bo’lsa yuklab olishi uchun tashab beriladi aks holda yetkazib berish uchun location tashash so’raladi va to’lov mahsulot dostavka qilingandan so’ng (naqd bolsa) olinadi. aks holda To’lov turini tanlashi bilan shartli ravishda to’landi qilib qoyamiz**

**b) Bacha sotib olgan agar audio va e-book kitoblarini qayta yuklab olishi mumkin.**

**c) Barcha Haridlarini pdf file ko’rinishida yuklab olishi mumkin**

**6-Variant**

**Dictionary bot yasash. Bunda dastur ishga tushganda bitta admin user bor holatda ishga tushsin. Bot ishga tushganda foydalanuvchilar dan share kontact qilishni so’rasin va share qilingan raqamga tasdiqlash kodi jo’natilsin. Bu uchun Twilio API dan foydalanish tavsiya qilinadi.**

1. **Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi admin bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**
2. **Barcha foydalanuvchilar ro’yxatini excel ko’rinishida yuklab olish**
3. **Barcha tarjima qilingan matnlar ro’yxati va u matnlarni qaysi foydalanuvchi kiritgani pdf file ko’rinishida yuklab olish**
4. **Barcha foydalanuvchilarga Reklama jo’natish**
5. **Barcha foydalanuvchilarga Yangiliklar jo’natish**
6. **Shikoyat va takliflarni ko’rish va ularga javob yollash Bunda javob botdan kelsin adminning lichkasidan emas.**

**2) Agar Tasdiqlash kodini to’g’ri kiritgan foydalanuvchi oddiy**

**foydalanuvchi bo’lsa, unga quyidagi imkoniyatlar berilsin :**

**a) Qaysi tildan qaysi tilga tarjima qilmoqchiligini tanlash va matn kiritish. Kiritilgan matn tarjimasi Yandex Translate yoki Google Translate orqali tarjima qilib kelsin.**

**b) Bacha o’zini oldin tarjima qilgan matnlarini pdf file qilib yuklab olish**

**c) Admin ga shikoyat va takliflar jo’natish.**