

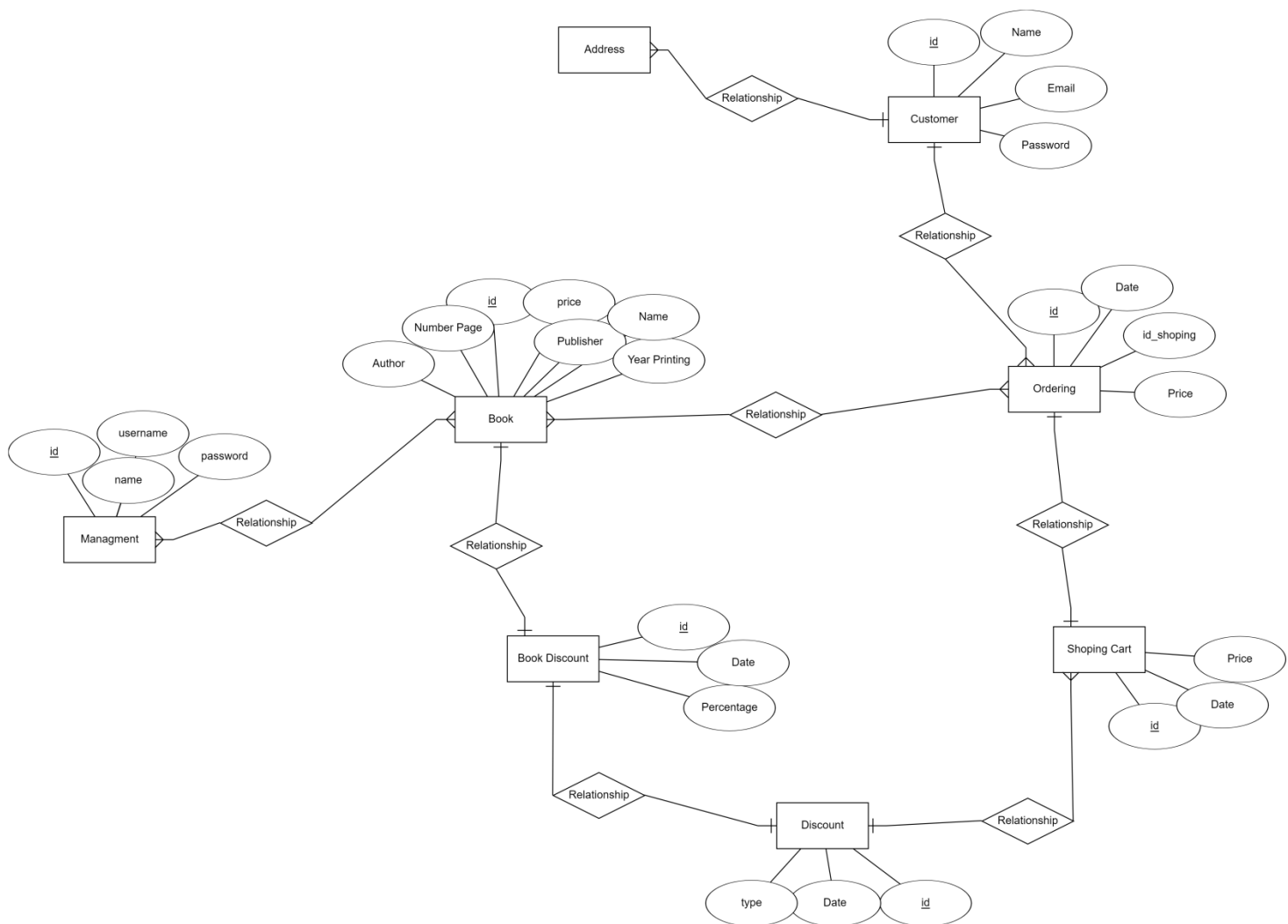
بسمه تعالی

گزارش فنی از پروژه فروشگاه کتاب

تهیه گزارش سمیه جلیلی

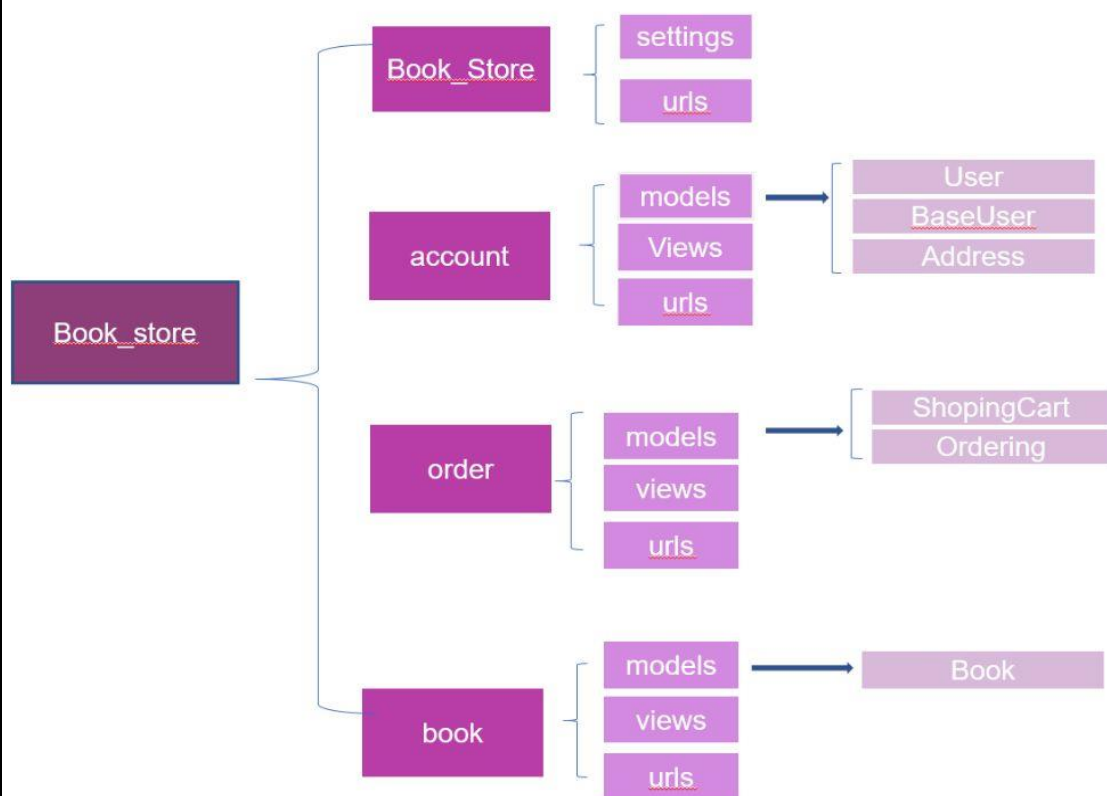
مکتب شریف بوتکمپ 51

با تشکر از تیم مکتب شریف



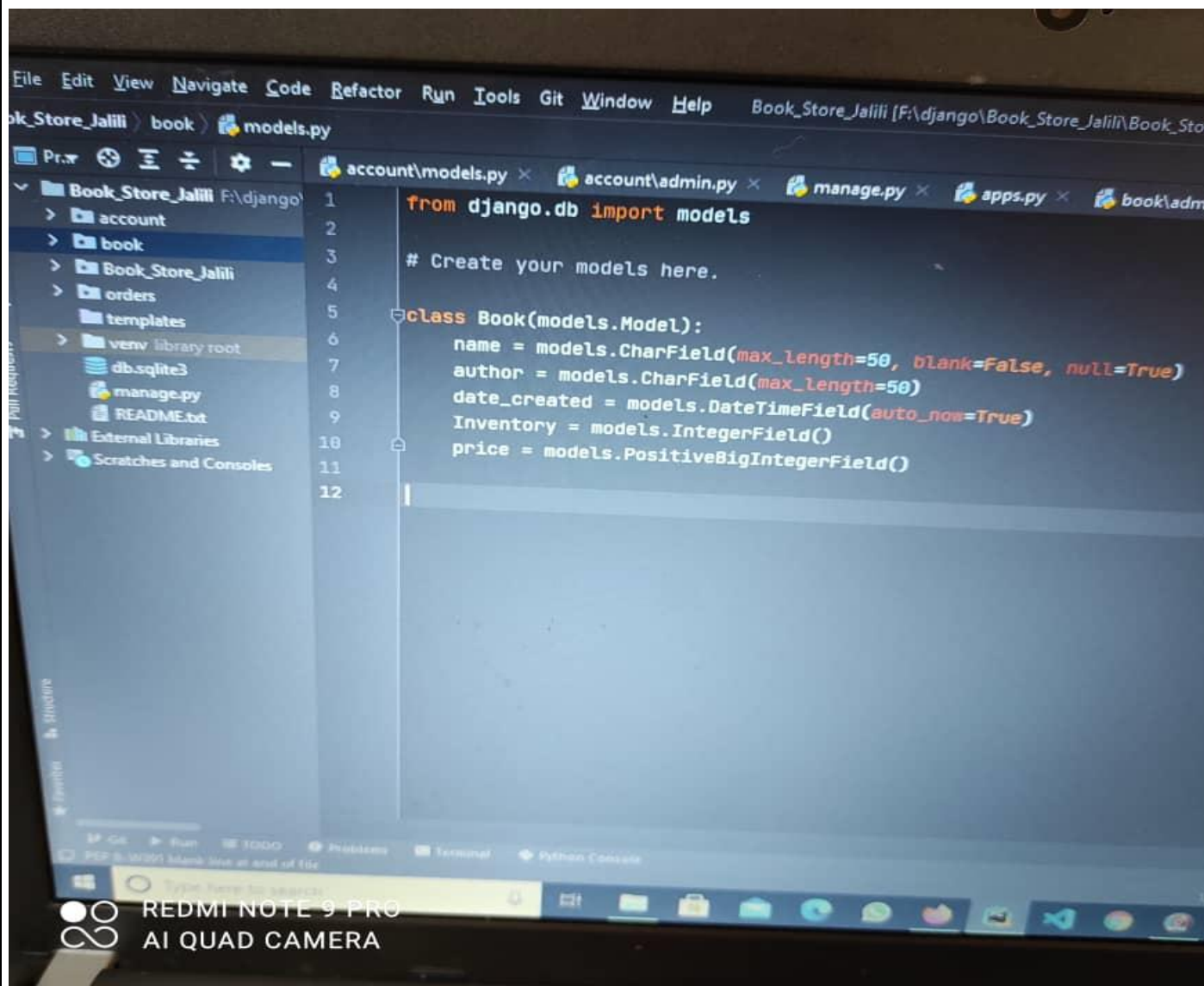
ERD MODEL

در این ای آر دی از موجودیت های کتاب ، مشتری ، مدیریت ، تخفیف ، سبد خرید، سفارشات و آدرس استفاده شده است که به تناسب توضیح مسأله ارتباطات و نوع ارتباط آنها رسم شده است .



رسم یک دید کلی از اپ ها و مدل های استفاده شده در پروژه .

App & models



در این پروژه اپ های زیر ایجاد شده است

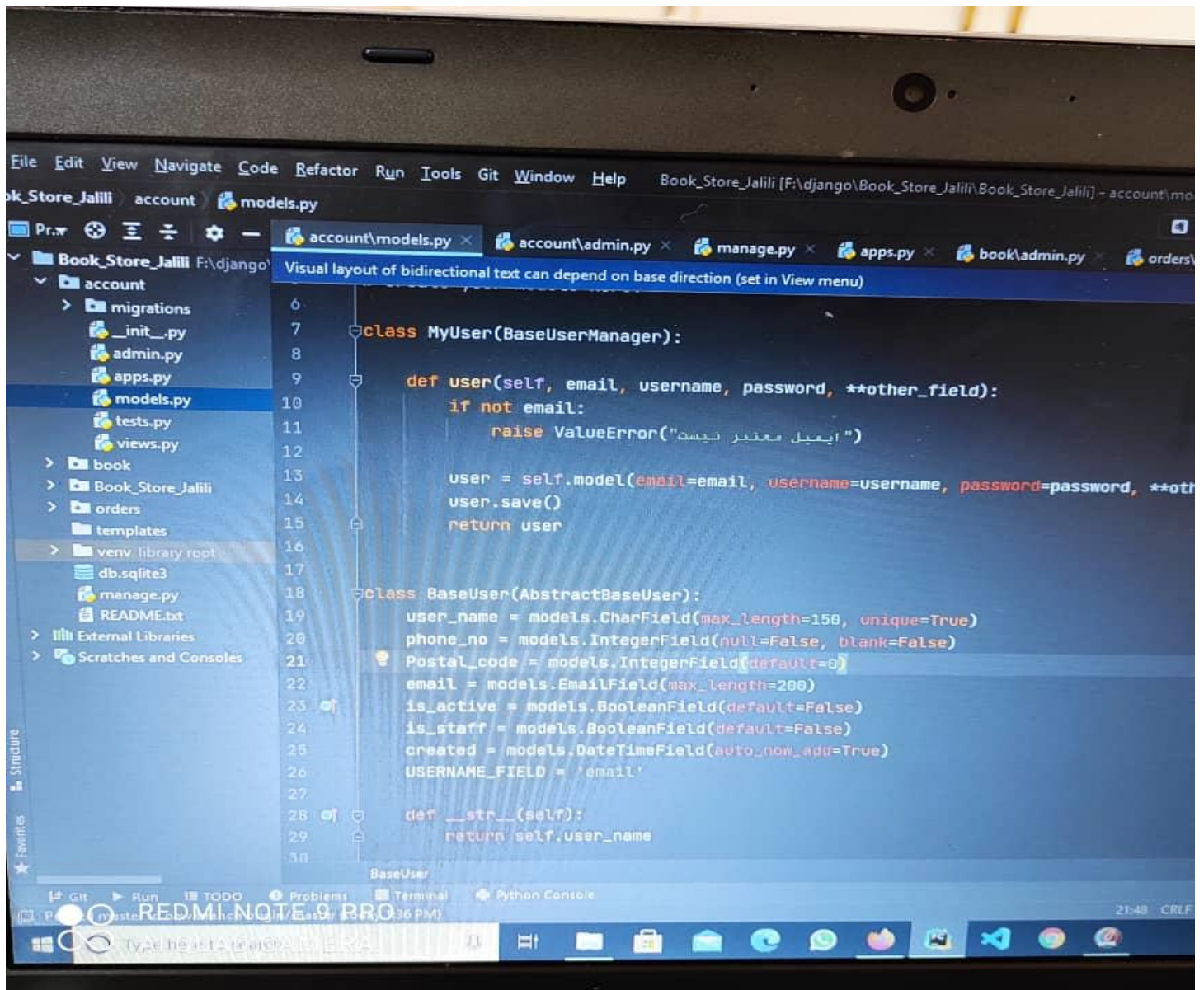
- Account
- Book
- Orders

اپ اکانت جهت مدیریت بخش ادمین ، کارمند و مشتری ایجاد شده است

اپ بوک جهت مدیریت کتاب ها ایجاد شده است

اپ اردرز جهت مدیریت سفارشات و سبد خرید و تخفیفات در نظر گرفته شده است.

Account



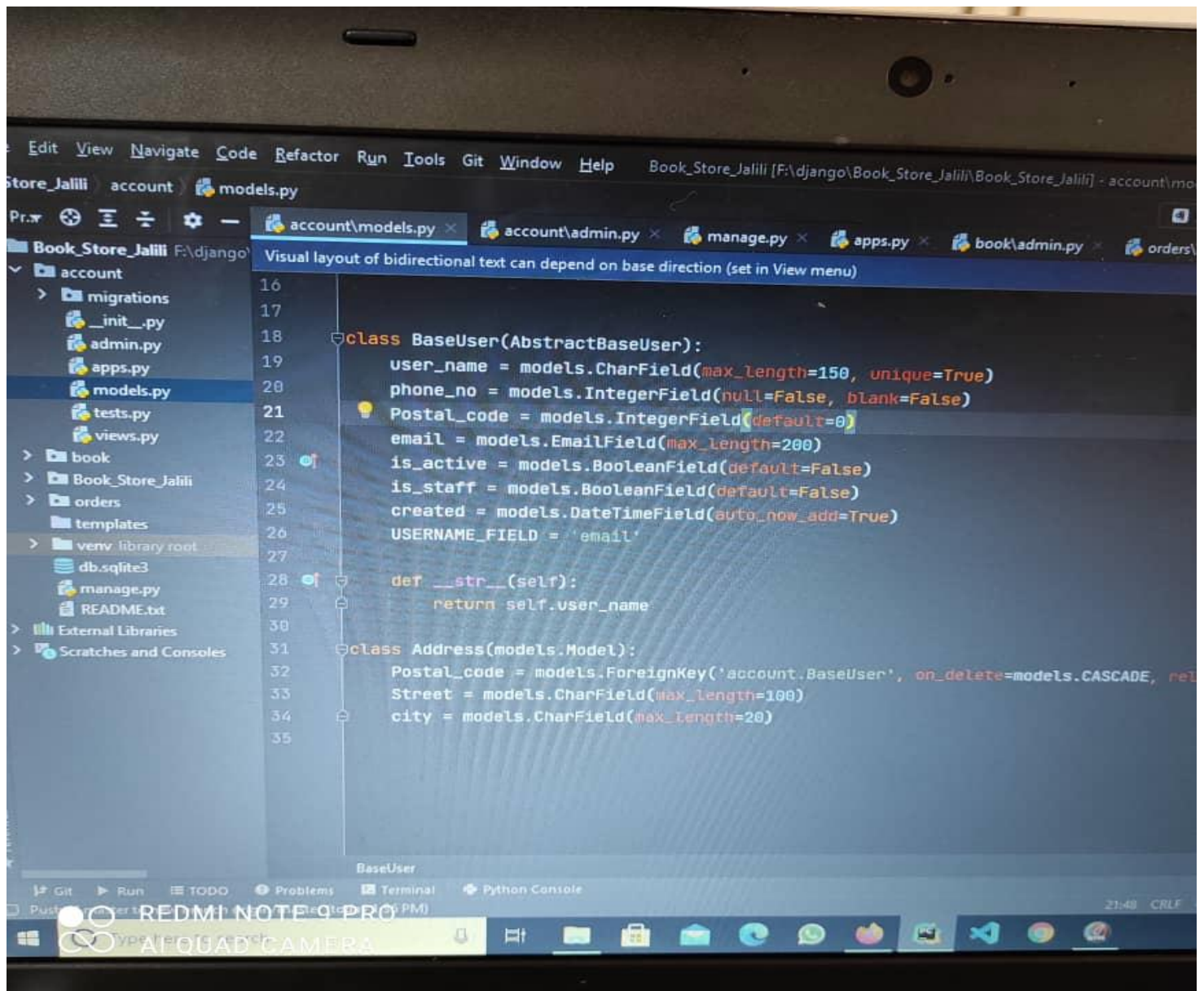
The screenshot shows a code editor with the following content:

```
File Edit View Navigate Code Refactor Run Tools Git Window Help Book_Store_Jalili [F:\django\Book_Store_Jalili\Book_Store_Jalili] - account\mo
Book_Store_Jalili account models.py
Visual layout of bidirectional text can depend on base direction (set in View menu)
6
7 class MyUser(BaseUserManager):
8
9     def user(self, email, username, password, **other_field):
10         if not email:
11             raise ValueError("ایمیل معتبر نیست")
12
13         user = self.model(email=email, username=username, password=password, **ot
14         user.save()
15         return user
16
17
18 class BaseUser(AbstractBaseUser):
19     user_name = models.CharField(max_length=150, unique=True)
20     phone_no = models.IntegerField(null=False, blank=False)
21     Postal_code = models.IntegerField(default=0)
22     email = models.EmailField(max_length=200)
23     is_active = models.BooleanField(default=False)
24     is_staff = models.BooleanField(default=False)
25     created = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
26     USERNAME_FIELD = 'email'
27
28     def __str__(self):
29         return self.user_name
30
```

ایجاد مدل بیس یوزر با اتریوت های زیر

- User_name
- Phone_no
- Is active
- Is staff
- Created
- Username_field

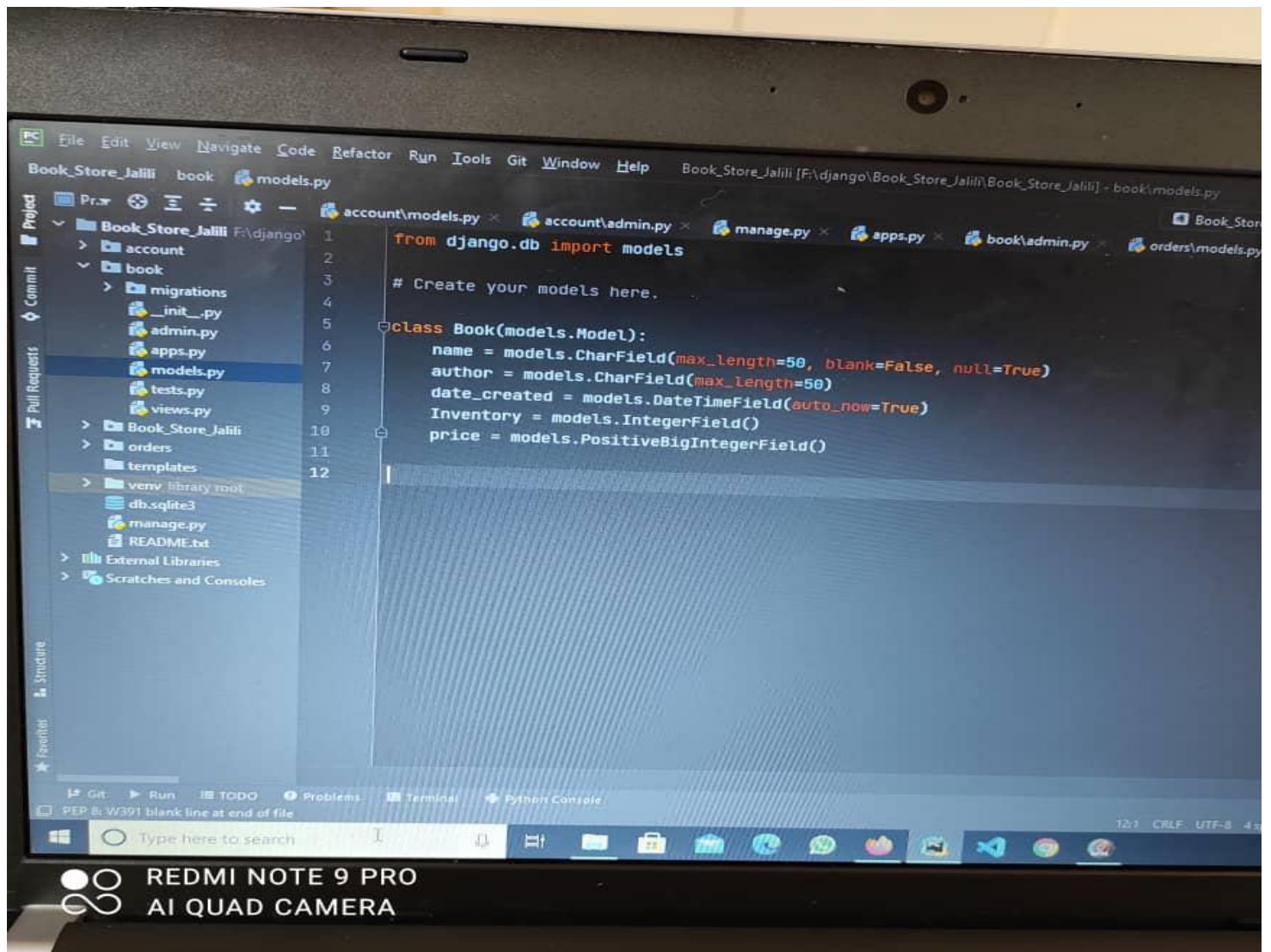
Account



ایجاد مدل آدرس با اتریوت های زیر :

- User
- Street
- City
- Postal_code
-

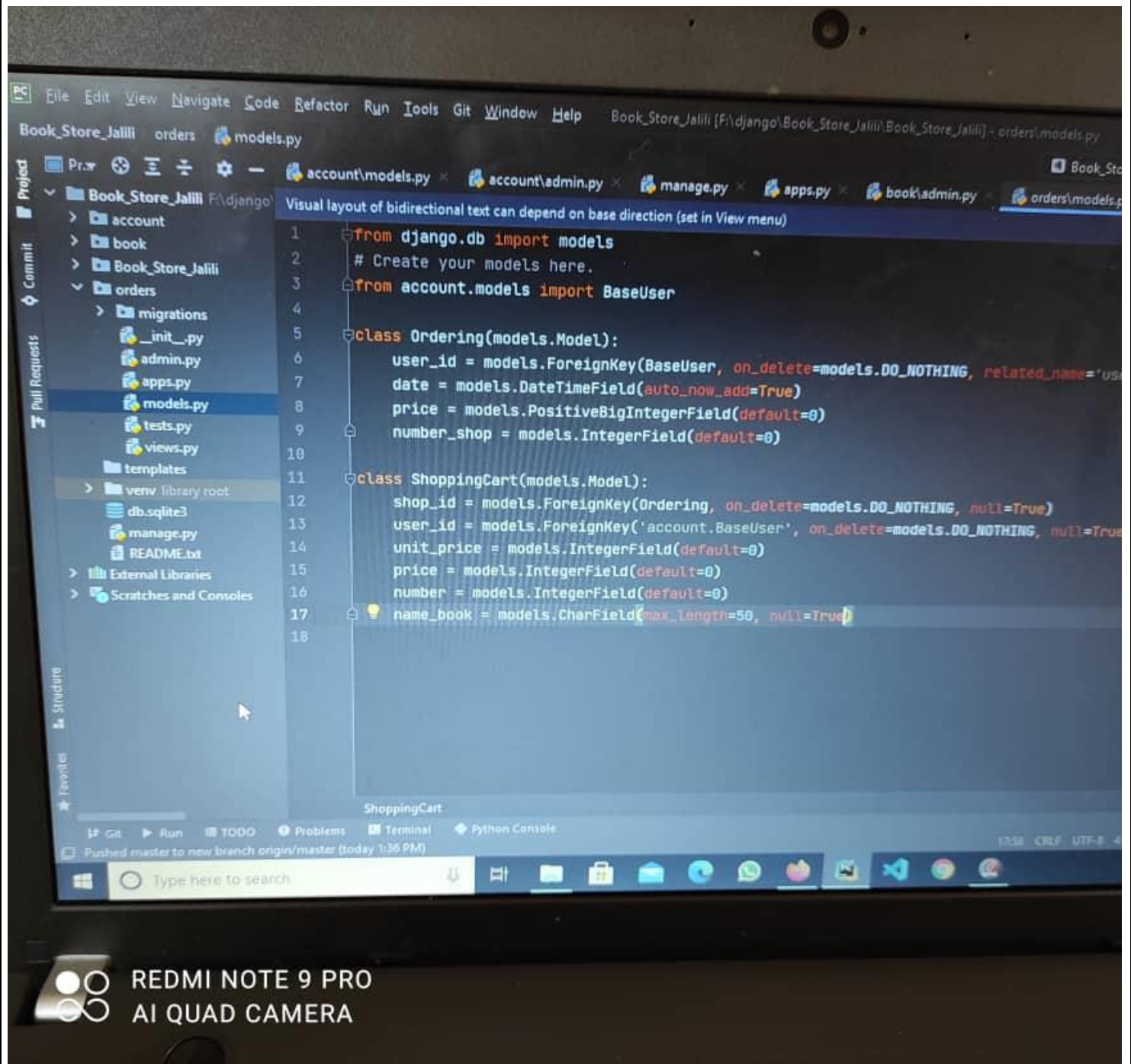
Book



در این مدل از اتریبوت های زیر جهت استفاده شده است

- Name
- Author
- date_created
- inventory
- price

Orders



در این اپ از دو مدل سفارشات و سبد خرید استفاده شده است که سبد خرید با فیلد فارنکی به سفارش نهایی و مشترکس کخ ثبت سفارش دارد متصل میشود

مدل سفارشات: User_id / date / price / number_shop:

مدل سبد خرید: Shop_id /user_id / unic_price / price / number/ name_book :