

## گام‌های تمرین

### گام ۱: ساخت پروژه

- ابتدا یک پروژه جنگو به نام `contact_management` ایجاد کنید.
- سپس یک اپلیکیشن جدید به نام `calls` بسازید.

### گام ۲: تعریف مدل تماس

- مدل `Call` شامل اطلاعات زیر خواهد بود:
  ۱. نام تماس گیرنده.
  ۲. ایمیل تماس گیرنده.
  ۳. پیام تماس.
  ۴. زمان ثبت تماس.
- این مدل اطلاعات هر تماس را در دیتابیس ذخیره می‌کند.

### گام ۳: پیاده‌سازی فرم ثبت تماس

- یک فرم ایجاد کنید که کاربران بتوانند اطلاعات تماس خود را وارد کنند.
- فرم شامل نام، ایمیل و پیام باشد.

### گام ۴: ذخیره اطلاعات با نمایش پیام

- هنگامی که اطلاعات تماس در فرم وارد شد:
  ۱. اگر ذخیره‌سازی موفق بود، پیام "تماس با موفقیت ثبت شد" نمایش داده شود.
  ۲. اگر ذخیره‌سازی خطا داشت، پیام خطای مناسب نشان داده شود.

### گام ۵: استفاده از `Logging`

- وقتی اطلاعات تماس ذخیره می‌شود، جزئیات تماس مانند نام و پیام در یک فایل لاگ ذخیره شوند.

### گام ۶: ارسال ایمیل تایید

- پس از ثبت اطلاعات، ایمیلی به تماس گیرنده ارسال کنید که موفقیت آمیز بودن تماس را تایید کند.

### گام ۷: ساخت `Command` سفارشی

- `Command` سفارشی‌ای طراحی کنید که اطلاعات تمامی تماس‌ها را در یک فایل متنی (`calls_summary.txt`) ذخیره کند.

## گام ۸: رابط کاربری

- یک صفحه ساده با استفاده از HTML طراحی کنید که کاربران بتوانند فرم تماس را پر کنند.

---

## ساختار کلی پروژه

برای اینکه مسیر انجام تمرین واضح تر باشد، ساختار کلی پروژه به این صورت خواهد بود:

```
contact_management/
├── manage.py
├── contact_management/
│   ├── settings.py
│   ├── urls.py
│   ├── calls/
│   │   ├── models.py
│   │   ├── forms.py
│   │   ├── views.py
│   │   ├── urls.py
│   │   ├── management/
│   │   │   ├── commands/
│   │   │   │   └── export_calls.py
│   │   └── templates/
│   │       ├── calls/
│   │       │   └── call_form.html
```