**راهنمای اجرای آفلاین پروژه جنگو (Django)**

### پیش‌نیازها:

قبل از اجرای پروژه لازم است موارد زیر بر روی سیستم نصب شده باشند:

1. **نصب Python (نسخه 3.8 یا بالاتر)**  
   از سایت رسمی پایتون به آدرس زیر دریافت و نصب کنید:  
   <https://www.python.org/downloads/>
2. **نصب pip (مدیر بسته‌های پایتون)**  
   در اکثر نسخه‌های جدید پایتون، pip به‌صورت پیش‌فرض نصب است. برای اطمینان، در ترمینال یا CMD دستور زیر را وارد کنید:

pip --version

1. **نصب virtualenv (محیط مجازی)**  
   برای جداسازی وابستگی‌های پروژه، محیط مجازی ایجاد می‌کنیم. نصب:

pip install virtualenv

### مراحل اجرای پروژه:

#### 1. دریافت فایل پروژه

فایل پروژه جنگو (به صورت فایل ZIP یا پوشه) را از برنامه‌نویس دریافت کرده و آن را در یک مسیر دلخواه در سیستم Extract (استخراج) کنید.

#### 2. ساخت محیط مجازی

در محل پوشه پروژه (جایی که manage.py قرار دارد) ترمینال (CMD یا PowerShell) را باز کنید و دستور زیر را اجرا نمایید:

virtualenv venv

#### 3. فعال‌سازی محیط مجازی

* **ویندوز:**

venv\Scripts\activate

* **لینوکس / مک:**

source venv/bin/activate

بعد از اجرای دستور، باید نام محیط مجازی در ابتدای خط فرمان نمایش داده شود.

#### 4. نصب وابستگی‌ها

اگر فایل requirements.txt وجود دارد، با اجرای دستور زیر تمام کتابخانه‌های لازم نصب می‌شود:

pip install -r requirements.txt

#### 5. اعمال مهاجرت‌های پایگاه داده

برای ساخت پایگاه داده و جداول مربوطه، دستورات زیر را اجرا کنید:

python manage.py migrate

#### 6. ایجاد کاربر ادمین (اجباری)

در صورت نیاز به ورود به پنل

python manage.py createsuperuser

(وارد کردن نام کاربری، ایمیل، و رمز عبور)

#### 7. اجرای پروژه

با دستور زیر پروژه اجرا می‌شود:

python manage.py runserver

سپس مرورگر را باز کرده و آدرس زیر را وارد کنید:

<http://your>-domain:8000

پس از اجرای برنامه لازم است مرحله زیر را برای نهایی کردن پروژه به انجام برسونید

## ساخت کاربران:

1. در مسیر http://Your domain:8000/signup// شما باید انجام ثبت نام کاربران که دو دسته را شامل میشوند اجرا کنید. ولی با آنها لاگین نکنید.
2. سپس وارد مسیر http://Your domain:8000/admin// شوید. برای ورود اسم و رمزی که در مرحله ساخت super user ایجاد کردید را وارد کنید. پنل ادمین را مشاهده خواهید کرد.
3. در قسمت درمانگاه وارد قسمت گروه ها شوید یا از مسیر زیر استفاده کنید تا لیست گروه ها را مشاهده کنید: Your domain:8000/admin/section/group// با گزینه اضافه کردن گروه در سمت چپ برای هر درمانگاه یک گروه با نام آن درمانگاه ایجاد کنید.
4. سپس از مسیر Your domain:8000/admin/section/customuser// لیست کاربران را مشاهده کنید. با کلیک روی هر کاربر میتوانید آن را ویرایش کنید.

شما در این مرحله برای هر کاربری که ایجاد کردید باید در پایین فرم باز شده، گروه آن کاربر و دسترسی اون کاربر رو تعیین کنید به عنوان مثال:

شما در مرحله اول چهار کاربر ایجاد کردید:

* کاربر با نام کاربری: Tehran\_manager و رمز \*\*\*\*
* کاربر با نام کاربری: Tehran\_personnel و رمز \*\*\*\*
* کاربر با نام کاربری: shiraz\_manager و رمز \*\*\*\*
* کاربر با نام کاربری: shiraz\_personnel و رمز \*\*\*\*

در مرحله سوم دو گروه با نام های تهران و شیراز ایجاد کردید

در مرحله آخر برای هر کاربر ایجاد شده باید در پایین فرم ویرایش آن کاربر، گروه آن کاربر را انتخاب کرده و با توجه به نامی که برای کاربر انتخاب کردید گزینه دسترسی مسئول را برایش پر میکنید یا خالی میزارید مثلا برای کاربر Tehran\_manager شما بهتر است به آن گروه تهران و دسترسی مسئول بدهید تا کاربر شما در گروه درمانگاه تهران به عنوان مسئول آن قرار گیرد.

به نکات زیر توجه کنید:

* در این مثال نام های کاربران و اسامی گروه ها کاملا تستی بود شما با اسامی واقعی جایگزین کنید.
* هنگام ویرایش کاربر خودتان را عضو گروه نکنید زیرا شما super user هستید
* هنگام ویرایش کاربر به جز فیلد های نام، نام خانوادگی، گروه و دسترسی مسئول مورد دیگری را ویرایش نکنید.
* توجه کنید مقادیر فیلد های نام و نام خانوادگی فرد در پنل او نمایش داده می شود نه فیلد نام کاربری.
* اگر دسترسی مسئول را تیک کنید آن کاربر به عنوان مسئول گروه خودش و اگر تیک دسترسی را بردارید آن کاربر به عنوان پرسنل گروه خودش کار خواهد کرد.
* یک گروه میتواند چند پرسنل داشته باشد ولی خوب است که هر گروه یک مسئول داشته باشد.
* در پنل ادمین در قسمت شروع، گزینه گروه ها را هم در قسمت درمانگاه و هم در قسمت بررسی اصالت و اجازه ها خواهید دید. شما باید گروه ها را که همان نام درمانگاه ها هستن را در قسمت گروه های درمانگاه ایجاد کنید نه در قسمت بررسی اصالت و اجازه ها.

در نهایت نام کاربری و رمز کاربران ایجاد شده را به افراد، برای ورود آنها بدهید.