

فهرست

۲۵	فصل ۱: ساخت یک BLOG APPLICATION
۲۶	نصب پایتون
۲۷	ایجاد یک محیط مجازی پایتون
۲۸	نصب جنگو
۲۹	نصب جنگو با pip
۲۹	بازبینی جنگو
۳۰	کامپوننت‌های اصلی فریمورک
۳۰	معماری جنگو
۳۲	فیچرهای جدید جنگو ۵
۳۳	ایجاد نخستین پروژه شما
۳۵	انجام مهاجرت‌های ابتدایی دیتابیس
۳۷	اجرای سرور توسعه
۳۸	تنظیمات پروژه
۳۹	پروژه‌ها و اپلیکیشن‌ها
۴۰	ایجاد یک اپلیکیشن
۴۱	ایجاد مدل‌های داده‌ای بلاگ
۴۱	ایجاد مدل Post
۴۳	افزودن فیلدهای datetime
۴۵	تعیین یک ترتیب چیدمان پیش‌فرض
۴۶	افزودن یک ایندکس دیتابیس
۴۷	فعال‌سازی اپلیکیشن
۴۸	افزودن یک فیلد status
۵۰	افزودن یک رابطه چند-به-یک
۵۲	ایجاد و اعمال مهاجرت‌ها
۵۵	ایجاد یک سایت ادمین برای مدل‌ها
۵۵	ایجاد یک سوپر یوزر
۵۶	سایت ادمین جنگو
۵۶	افزودن مدل‌ها به سایت ادمین
۵۸	سفارشی‌سازی نحوه نمایش مدل‌ها
۶۰	افزودن شمارش‌های ظاهری برای فیلترها
۶۰	کار با QuerySets و مدیران
۶۱	ایجاد اشیاء
۶۳	به‌روزرسانی اشیاء
۶۳	بازیابی اشیاء
۶۳	فیلتربندی اشیاء

۶۴	استفاده از لوکاپ‌های فیلد
۶۶	زنجیر کردن فیلترها
۶۶	مستثنی کردن اشیاء
۶۶	چیدمان اشیاء
۶۷	محدودسازی QuerySet ها
۶۷	شمارش اشیاء
۶۸	بررسی موجود بودن یک شیء
۶۸	حذف اشیاء
۶۸	لوکاپ‌های پیچیده با اشیاء Q
۶۹	زمان ارزیابی QuerySet ها
۶۹	درباره QuerySet ها بیشتر بدانیم
۶۹	ایجاد مدیران مدل
۷۱	ساختن نماهای list و detail
۷۱	ایجاد نماهای list و detail
۷۳	استفاده از میان‌بر get_object_or_404
۷۴	افزودن پترن‌های URL برای نماهای خود
۷۶	ایجاد الگوها برای نماها
۷۶	ایجاد یک الگوی پایه
۷۷	ایجاد الگوی لیست پست
۷۹	دسترسی به اپلیکیشن
۷۹	ایجاد الگوی جزئیات پست
۸۰	چرخه‌ی درخواست/پاسخ
۸۱	مدیریت فرمان‌های به کار رفته در این فصل
۸۲	خلاصه
۸۲	منابع آموزشی اضافه
۸۵	فصل ۲: ارتقاء بلاگ و افزودن ابزارهای اجتماعی
۸۵	بازبینی عملکردی
۸۶	استفاده از URL های کانونی برای مدل‌ها
۸۹	ایجاد URL های سئو پسند برای پست‌ها
۹۰	اصلاح پترن‌های URL
۹۱	تغییر نماها
۹۲	اصلاح URL کانونی برای پست‌ها
۹۳	افزودن صفحه‌بندی
۹۴	افزودن صفحه‌بندی به نمای لیست پست
۹۵	ایجاد یک الگوی صفحه‌بندی
۹۷	رسیدگی به خطاهای صفحه‌بندی
۱۰۰	ساخت نماهای کلاس‌محور
۱۰۰	دلیل استفاده از نماهای کلاس‌محور

استفاده از نمای کلاس محور برای پست‌های لیست	۱۰۰
پیشنهاد پست‌ها با ایمیل	۱۰۳
ایجاد فرم‌ها با جنگو	۱۰۴
رسیدگی به فرم‌ها در نماها	۱۰۵
ارسال ایمیل‌ها با جنگو	۱۰۷
کار با متغیرهای محیطی	۱۰۸
ارسال ایمیل در نماها	۱۱۲
رندر کردن فرم‌ها در الگوها	۱۱۵
ایجاد یک سیستم کامنت	۱۱۸
ایجاد یک مدل برای کامنت‌ها	۱۱۸
افزودن کامنت‌ها به سایت ادمین	۱۲۰
ایجاد فرم‌ها از مدل‌ها	۱۲۱
رسیدگی به ModelForms در نماها	۱۲۲
ایجاد الگوها برای فرم کامنت	۱۲۵
افزودن کامنت‌ها به نمای جزئیات پست	۱۲۶
افزودن کامنت‌ها به الگوی جزئیات پست	۱۲۸
استفاده از الگوهای ساده‌شده برای رندر کردن فرم	۱۳۴
خلاصه	۱۳۶
فصل ۳: گسترش اپلیکیشن بلاگ	۱۳۷
بازبینی عملکردی	۱۳۷
پیاده‌سازی تگ کردن به وسیله django-taggit	۱۳۹
بازیابی پست‌های شبیه هم	۱۴۸
ایجاد تگ‌ها و فیلترهای الگوی سفارشی	۱۵۳
پیاده‌سازی تگ‌های الگوی سفارشی	۱۵۴
ایجاد یک تگ الگوی ساده	۱۵۴
ایجاد یک تگ الگوی گنجایشی (inclusion)	۱۵۶
ایجاد یک تگ الگو که یک کوئری ست برمی‌گرداند	۱۵۸
پیاده‌سازی فیلترهای الگوی سفارشی	۱۶۰
ایجاد یک فیلتر الگو برای پشتیبانی از سینتکس Markdown	۱۶۱
افزودن یک نقشه‌سایت به سایت	۱۶۶
ایجاد feed برای پست‌های بلاگ	۱۷۰
افزودن جست‌وجوی فول-متن به بلاگ	۱۷۶
نصب Docker	۱۷۷
نصب PostgreSQL	۱۷۸
تخلیه داده‌های موجود	۱۷۹
سوئیچ روی دیتابیس درون پروژه	۱۸۰
لود شدن داده‌ها در دیتابیس جدید	۱۸۲
لوکاپ‌های جست‌وجوی ساده	۱۸۳

۱۸۴	جست و جو نسبت به چند فیلد
۱۸۴	ساخت یک نمای جست و جو
۱۸۸	ریشه یابی و رتبه بندی نتایج
۱۹۰	ریشه یابی و حذف واژه های توقف در زبان های مختلف
۱۹۱	کوئری های وزن دهی
۱۹۲	جست و جو با همسانی سه ضلعی
۱۹۵	خلاصه
۱۹۵	بسط پروژه با هوش مصنوعی
۱۹۷	فصل ۴: ساخت یک وبسایت اجتماعی
۱۹۷	بازبینی عملکردی
۱۹۹	ایجاد یک پروژه وبسایت اجتماعی
۱۹۹	آغاز پروژه وبسایت اجتماعی
۲۰۱	استفاده از فریمورک احراز هویت جنگو
۲۰۱	ایجاد یک نمای لاگین
۲۰۸	استفاده از نماهای پیش ساخته احراز هویت جنگو
۲۰۹	نماهای login و logout
۲۱۶	نماهای Change password
۲۱۸	نماهای Reset password
۲۲۷	ثبت نام کاربر و پروفایل های کاربری
۲۲۷	رجیستراسی کاربر
۲۳۵	توسعه مدل کاربر
۲۳۶	نصب Pillow و خدمت دهی فایل های رسانه ای
۲۳۷	ایجاد مهاجرت ها برای مدل پروفایل
۲۴۴	استفاده از یک مدل کاربری سفارشی
۲۴۴	خلاصه
۲۴۴	سایر منابع
۲۴۷	فصل ۵: پیاده سازی احراز هویت اجتماعی
۲۴۷	بازبینی کلی
۲۴۸	ملزومات فنی
۲۴۸	استفاده از فریمورک پیام ها
۲۵۲	ساخت یک بک اند سفارشی احراز هویت
۲۵۵	جلوگیری کاربران از به کار بردن یک نشانی ایمیل موجود
۲۵۷	افزودن احراز هویت اجتماعی به سایت
۲۶۰	اجرای سرور توسعه از طریق HTTPS
۲۶۳	احراز هویت با استفاده از Google
۲۶۸	پروفایل سازی برای کاربرانی که با احراز هویت اجتماعی ثبت نام می کنند
۲۷۱	خلاصه
۲۷۳	فصل ۶: اشتراک گذاری محتوا روی وبسایت خود

۲۷۲	 بازبینی عملکردی
۲۷۵	 ایجاد یک وبسایت بوکمارکگیری تصویر
۲۷۵	 ساخت مدل image
۲۷۷	 ایجاد روابط چند-به-چند
۲۷۹	 ثبت مدل تصویر در سایت ادمین
۲۷۹	 پست کردن محتوا از سایت‌های دیگر
۲۸۰	 پاک کردن فیلدهای فرم
۲۸۱	 نصب کتابخانه Requests
۲۸۲	 بازنویسی متد save() از یک ModelForm
۲۸۷	 ساخت یک بوکمارکلت به وسیله JavaScript
۳۰۰	 ایجاد یک نمای جزئیات برای تصاویر
۳۰۳	 ایجاد تصویرکها با استفاده از easy-thumbnails
۳۰۶	 افزودن اکشن‌های ناهمگام با جاوااسکریپت
۳۰۸	 لود کردن JavaScript روی DOM
۳۰۹	 جعل درخواست cross-site برای درخواست‌های HTTP در جاوااسکریپت
۳۱۱	 انجام درخواست‌های HTTP با JavaScript
۳۱۸	 افزودن صفحه‌بندی اسکرول نامحدود به فهرست تصاویر
۳۲۵	 خلاصه
۳۲۷	 فصل ۷: پیگیری اعمال کاربر
۳۲۷	 بازبینی عملکردی
۳۲۹	 ساخت یک سیستم دنبال کردن یا follow
۳۲۹	 ایجاد روابط چند-به-چند با یک مدل واسط
۳۳۳	 ایجاد نماهای لیست و جزئیات برای پروفایل‌های کاربر
۳۳۹	 افزودن اکشن‌های user follow/unfollow با جاوااسکریپت
۳۴۲	 ایجاد یک اپلیکیشن activity stream
۳۴۴	 استفاده از فریمورک contenttypes
۳۴۵	 افزودن روابط عمومی به مدل‌های خود
۳۴۹	 پرهیز از اکشن‌های تکراری در جریان فعالیت
۳۵۱	 افزودن اکشن‌های کاربر به جریان فعالیت
۳۵۵	 نمایش جریان فعالیت
۳۵۶	 بهینه‌سازی کوئری‌ست‌هایی که اشیاء وابسته را درگیر می‌کنند
۳۵۸	 ایجاد الگوها برای اکشن‌ها
۳۶۰	 استفاده از سیگنال‌ها برای غیرنرمال کردن حساب‌ها
۳۶۰	 کار با سیگنال‌ها
۳۶۳	 کلاس‌های پیکربندی اپلیکیشن
۳۶۶	 استفاده از Django Debug Toolbar
۳۶۶	 نصب Django Debug Toolbar
۳۶۹	 پنل‌های Django Debug Toolbar

۳۷۱	فرمان‌های Django Debug Toolbar
۳۷۲	شمارش نماهای تصویر با Redis
۳۷۳	نصب Redis
۳۷۵	استفاده از Redis با پایتون
۳۷۶	ذخیره نماهای تصویر در Redis
۳۷۸	ذخیره‌سازی یک رتبه‌بندی در Redis
۳۸۲	گام‌های بعدی با Redis
۳۸۲	خلاصه
۳۸۳	بسط پروژه با استفاده از AI
۳۸۵	فصل ۸: ساخت یک فروشگاه آنلاین
۳۸۵	بازبینی عملکردی
۳۸۷	ایجاد یک پروژه فروشگاه‌های آنلاین
۳۸۸	ایجاد مدل‌های کاتالوگ محصول
۳۹۲	ثبت مدل‌های کاتالوگ در سایت ادمین
۳۹۴	ساختن نماهای کاتالوگ
۳۹۷	ایجاد الگوهای کاتالوگ
۴۰۳	ساخت یک سبد خرید
۴۰۳	استفاده از نشست‌های جنگو
۴۰۴	تنظیمات نشست
۴۰۵	انقضای نشست
۴۰۶	ذخیره سبد خرید در نشست‌ها
۴۱۱	ایجاد نماهای سبد فروشگاه‌های
۴۱۹	ایجاد یک پردازشگر محتوا برای سبد جاری
۴۲۳	رجیستر کردن سفارش مشتریان
۴۲۳	ایجاد مدل‌های سفارش
۴۲۵	درج مدل‌های سفارش در سایت ادمین
۴۲۷	ایجاد سفارش‌های مشتری
۴۳۳	ایجاد کارهای ناهمگام
۴۳۳	کار با وظایف ناهمگام
۴۳۳	واحدهای کاری، صف پیام‌ها، و کارگزاران پیام
۴۴۰	افزودن وظایف ناهمگام به اپلیکیشن
۴۴۲	مانیتور کردن Celery با Flower
۴۴۵	خلاصه
۴۴۷	فصل ۹: مدیریت پرداخت‌ها و سفارش‌ها
۴۴۷	بازبینی عملکردی
۴۴۹	ادغام یک گیت‌وی پرداخت
۴۵۰	ایجاد یک حساب Stripe
۴۵۲	نصب کتابخانه Stripe Python

۴۵۲	افزودن Stripe به پروژه
۴۵۴	ساخت فرایند پرداخت
۴۶۵	آزمایش فرایند چک اوت
۴۷۱	استفاده از webhooks برای دریافت اعلان‌های پرداخت
۴۷۹	ارجاع به پرداخت‌های استرایپ در سفارش‌ها
۴۸۳	پخش زنده
۴۸۴	ارسال سفارش‌ها به فایل‌های CSV
۴۸۴	افزودن اکشن‌های سفارشی به سایت ادمین
۴۸۷	گسترش سایت ادمین با نماهای سفارشی
۴۹۳	تولید فاکتورهای PDF به شکل پویا
۴۹۴	نصب WeasyPrint
۴۹۴	ایجاد یک الگوی PDF
۴۹۵	رندر کردن فایل‌های PDF
۴۹۹	ارسال فایل‌های PDF با ایمیل
۵۰۳	خلاصه
۵۰۳	منابع بیشتر
۵۰۵	فصل ۱۰: توسعه فروشگاه
۵۰۵	بازبینی عملکردی
۵۰۷	ایجاد یک سیستم کوپن
۵۰۷	ساخت مدل coupon
۵۱۰	اعمال یک کوپن به سبد خرید
۵۱۸	اعمال کوپن‌ها به سفارش‌ها
۵۲۳	ایجاد کوپن‌ها برای Stripe Checkout
۵۲۵	افزودن کوپن‌ها با سفارش‌ها در سایت ادمین و به فاکتورهای PDF
۵۲۹	ساخت یک موتور توصیه
۵۲۹	توصیه محصولات براساس خریدهای پیشین
۵۴۲	خلاصه
۵۴۲	منابع اضافی
۵۴۳	فصل ۱۱: افزودن بین‌المللی‌سازی به فروشگاه
۵۴۳	بازبینی عملکردی
۵۴۵	بین‌المللی‌سازی با جنگو
۵۴۵	تنظیمات بین‌المللی‌سازی و بومی‌سازی
۵۴۶	فرمان‌های مدیریت بین‌المللی‌سازی
۵۴۷	نصب تولکیت gettext
۵۴۷	چگونه ترجمه‌ها را به یک پروژه جنگو بیافزاییم
۵۴۸	جنگو چگونه زبان جاری را تعیین می‌کند
۵۴۸	آماده‌سازی پروژه برای بین‌المللی‌سازی
۵۵۰	ترجمه کد پایتون

۵۵۰	ترجمه‌های استاندارد (Standard translations)
۵۵۱	Lazy translations
۵۵۱	ترجمه‌های شامل متغیرها
۵۵۲	اشکال صیفه جمع در ترجمه‌ها
۵۵۲	ترجمه کد شخصی خود
۵۵۷	ترجمه الگوها
۵۵۷	تگ الگوی {% translate %}
۵۵۷	تگ الگوی {% blocktranslate %}
۵۵۸	ترجمه الگوهای فروشگاه
۵۶۲	استفاده از اینترفیس ترجمه Rosetta
۵۶۵	ترجمه‌های Fuzzy
۵۶۶	پترن‌های URL برای بین‌المللی‌سازی
۵۶۶	افزودن یک پیشوند زبانی به پترن‌های URL
۵۶۷	ترجمه پترن‌های URL
۵۷۲	اجازه به کاربران برای تغییر زبان
۵۷۳	ترجمه مدل‌ها با django-parler
۵۷۴	نصب django-parler
۵۷۴	ترجمه فیلدهای مدل
۵۷۷	ادغام ترجمه‌ها در سایت ادمین
۵۷۸	ایجاد مهاجرت‌ها برای ترجمه‌های مدل
۵۸۱	استفاده از ترجمه‌ها در QuerySets
۵۸۲	تطبیق دادن نماها با ترجمه‌ها
۵۸۴	فرمت‌بندی بومی‌سازی
۵۸۶	استفاده از django-localflower برای اعتبارسنجی فیلدهای فرم
۵۸۸	توسعه پروژه با استفاده از AI
۵۸۸	خلاصه
۵۸۹	منابع اضافی
۵۹۱	فصل ۱۲: ساخت یک پلتفرم E-LEARNING
۵۹۱	بازبینی عملکردی
۵۹۲	تنظیم پروژه e-learning
۵۹۳	خدمت‌رسانی به فایل‌های رسانه
۵۹۴	ساخت مدل‌های دوره
۵۹۷	رجیستر کردن مدل‌ها در سایت ادمین
۵۹۸	استفاده از فیکسچرها برای تهیه داده‌های اولیه برای مدل‌ها
۶۰۱	ایجاد مدل‌ها برای محتوای چندرختی
۶۰۳	استفاده از ارث‌بری مدل
۶۰۷	ایجاد مدل‌های Content
۶۱۰	ایجاد فیلدهای سفارشی مدل

۶۱۲	افزودن ترتیب‌دهی به اشیاء Module و Content
۶۱۷	افزودن نماهای احراز هویت
۶۱۷	افزودن یک سیستم احراز هویت
۶۱۸	ایجاد الگوهای احراز هویت
۶۲۱	خلاصه
۶۲۲	منابع اضافی
۶۲۳	فصل ۱۳: ایجاد یک سیستم مدیریت محتوا
۶۲۳	بازبینی عملکردی
۶۲۵	ایجاد یک CMS
۶۲۵	ایجاد نماهای کلاس‌محور
۶۲۶	استفاده از mixins برای نماهای کلاس‌محور
۶۲۹	کار با گروه‌ها و مجوزها
۶۳۷	مدیریت ماژول‌های دوره و محتویات آنها
۶۳۷	استفاده از فرم‌ست‌ها برای ماژول‌های دوره
۶۴۲	افزودن محتوا به ماژول‌های دوره
۶۴۸	مدیریت ماژول‌ها و محتویات آنها
۶۵۳	چیدمان دوباره ماژول‌ها و محتویات آنها
۶۵۴	استفاده از mixins از Django-braces
۶۶۲	خلاصه
۶۶۲	منابع اضافی
۶۶۳	فصل ۱۴: رندر و کش کردن محتوا
۶۶۴	بازبینی عملکردی
۶۶۵	نمایش کاتالوگ دوره‌ها
۶۷۰	افزودن ثبت‌نام دانشجو
۶۷۱	ایجاد یک نمای ثبت‌نام دانشجو
۶۷۳	نام‌نویسی در دوره‌ها
۶۷۷	رندر کردن محتوای دوره‌ها
۶۷۸	دسترسی به محتوای دوره‌ها
۶۸۲	رندر کردن انواع مختلفی از محتوا
۶۸۴	استفاده از فریم‌ورک کش
۶۸۵	بک‌اندهای کش موجود
۶۸۶	نصب Memcached
۶۸۶	نصب Memcached Docher image
۶۸۷	نصب Memcached Python binding
۶۸۷	تنظیمات Cache جنگو
۶۸۸	افزودن Memcached به پروژه
۶۸۸	سطوح کش کردن
۶۸۹	استفاده از API کش سطح پایین

۶۹۰	.....	Django Debug Toolbar	کش با بررسی درخواست‌های
۶۹۴	.....		کش کردن پایه سطح پایین روی داده‌های پویا
۶۹۵	.....		کش کردن قطعات الگو
۶۹۶	.....		کش کردن نماها
۶۹۷	.....	per-site	استفاده از کش
۶۹۹	.....	Redis	استفاده از بک‌اندهای کش
۷۰۰	.....	Django Redisboard	مانیتورینگ با Redis
۷۰۱	.....		خلاصه
۷۰۲	.....		منابع اضافی
۷۰۳	.....		فصل ۱۵: ساخت یک API
۷۰۴	.....		بازبینی عملکردی
۷۰۵	.....	RESTful API	ساختن یک
۷۰۶	.....	Django REST	نصب فریمورک
۷۰۷	.....	serializer	تعریف
۷۰۸	.....		شناخت پارسرها و رندرکننده‌ها
۷۱۰	.....		ساخت نماهای لیست و جزئیات
۷۱۱	.....	API	مصرف
۷۱۴	.....		بسط سریالایزرها
۷۱۴	.....		افزودن فیلدهای اضافی به سریالایزرها
۷۱۶	.....		پیاده‌سازی فیلدهای متد سریالایزر
۷۱۷	.....		افزودن صفحه‌بندی به نماها
۷۲۰	.....		ساختن سریالایزر دوره
۷۲۱	.....		سریالایز کردن وابسته‌ها
۷۲۲	.....		ایجاد سریالایزهای تودرتو
۷۲۳	.....	ViewSet	ایجاد و روترها
۷۲۷	.....		ساخت نماهای API سفارشی
۷۲۸	.....		رسیدگی به احراز هویت
۷۲۹	.....		پیاده‌سازی احراز هویت پایه
۷۳۰	.....		افزودن مجوزها به نماها
۷۳۲	.....	ViewSet	افزودن اکشن‌های اضافی به
۷۳۳	.....		ایجاد مجوزهای سفارشی
۷۳۴	.....		سریالایز کردن محتوای دوره
۷۳۷	.....	RESTful API	مصرف
۷۴۱	.....		خلاصه
۷۴۱	.....		منابع اضافی
۷۴۳	.....		فصل ۱۶: ایجاد یک CHAT SERVER
۷۴۳	.....		بازبینی عملکردی
۷۴۴	.....	chat	ایجاد یک اپلیکیشن

۷۴۵	.....	پیاده‌سازی نمای چت‌روم
۷۴۸	.....	زمان واقعی جنگو با Channels
۷۴۹	.....	اپلیکیشن‌های ناهمگام با استفاده از ASCII
۷۵۰	.....	چرخه درخواست/پاسخ با استفاده از Channels
۷۵۲	.....	نصب Channels و Daphne
۷۵۴	.....	نوشتن یک مصرف‌کننده
۷۵۶	.....	مسیریابی
۷۵۸	.....	پیاده‌سازی کلاینت WebSocket
۷۶۵	.....	فعال‌سازی یک لایه کانال
۷۶۵	.....	کانال‌ها و گروه‌ها
۷۶۶	.....	تنظیم یک لایه کانال با Redis
۷۶۷	.....	به‌روزرسانی مصرف‌کننده برای انتشار پیام‌ها
۷۷۲	.....	افزودن محتوا به پیام‌ها
۷۷۶	.....	تغییر مصرف‌کننده به ناهمگام بودن کامل
۷۷۸	.....	ماندگاری پیام‌ها در دیتابیس
۷۷۸	.....	ایجاد یک مدل برای پیام‌های چت
۷۸۰	.....	افزودن مدل پیام به سایت ادمین
۷۸۱	.....	ذخیره پیام‌ها در دیتابیس
۷۸۳	.....	نمایش سابقه چت
۷۸۶	.....	ادغام اپلیکیشن چت با نماهای موجود
۷۸۷	.....	خلاصه
۷۸۷	.....	منابع اضافی
۷۸۹	.....	فصل ۱۷؛ پخش زنده
۷۹۰	.....	ایجاد یک محیط تولید
۷۹۰	.....	مدیریت تنظیمات چند محیط
۷۹۴	.....	استفاده از Docker Compose
۷۹۴	.....	نصب Docker Compose از طریق Docker Desktop
۷۹۵	.....	ایجاد یک Dockerfile
۷۹۶	.....	افزودن الزامات پایتون
۷۹۷	.....	ایجاد یک فایل Docker Compose
۸۰۱	.....	پیکربندی سرویس PostgreSQL
۸۰۴	.....	اعمال مهاجرت‌های دیتابیس و ایجاد یک سوپر یوزر
۸۰۵	.....	پیکربندی سرویس Redis
۸۰۷	.....	خدمت‌رسانی جنگو از طریق WSGI و NGINX
۸۰۷	.....	استفاده از uWSGI
۸۰۸	.....	پیکربندی uWSGI
۸۱۰	.....	استفاده از NGINX
۸۱۱	.....	پیکربندی NGINX

۸۱۳	 استفاده از یک hostname
۸۱۴	 سرویس‌دهی دارایی‌های ایستا و رسانه
۸۱۷	 سرویس‌دهی سایت با SSL/TLS
۸۱۷	 بررسی پروژه برای تولید
۸۱۹	 پیکربندی پروژه جنگو برای SSL/TLS
۸۲۰	 ایجاد گواهی‌نامه SSL/TLS
۸۲۱	 پیکربندی NGINX برای استفاده SSL/TLS
۸۲۳	 هدایت ترافیک HTTP روی HTTPS
۸۲۴	 پیکربندی Daphne برای Django Channels
۸۲۶	 استفاده از اتصالات امن برای WebSockets
۸۲۶	 درج Daphne در پیکربندی NGINX
۸۲۹	 ایجاد یک میان‌افزار سفارشی
۸۳۲	 ایجاد میان‌افزار زیردامین
۸۳۵	 پیاده‌سازی فرمان‌های مدیریتی سفارشی
۸۳۸	 خلاصه
۸۳۸	 بسط پروژه با استفاده از هوش مصنوعی
۸۳۹	 منابع بیشتر