

Full Stack Web Development with **django**

آموزش طراحی سایت **PyTeacher.ir** با جنگو

قسمت نود و هشتم: حل اروری که در انتشار سایت داشتیم

با عرض پوزش، در ابتدای فیلم این قسمت به اشتباه میگم که

قسمت ۹۷ امه!! اما درستش ۹۸ ام بوده. از شما پوزش

میخوام :))

آموزگار: محمدرضا کسائی

سایت: **PyTeacher.ir**

کانال تلگرام: @ProgrammersFun

آیدی تلگرام خودم: @PyDeveloper

1. به روز رسانی پکیج های سرور
2. ارسال پروژه روی Github
 - a. آماده سازی کد ها قبل از ارسال
 - b. مشخص کردن gitignore مناسب
3. نصب نسخه مناسب پایتون در سرور
4. نصب محیط ایزوله در سرور
5. دریافت کد پروژه از روی Github
6. نصب پکیج های لازم از requirements.txt
7. نصب postgresql
8. ساخت دیتابیس در postgres و تنظیمات مربوط به آن
9. تست اجرا شدن سایت با دستور python manage.py runserver

10. نصب nginx

11. نصب gunicorn

12. انتشار سایت با استفاده از gunicorn و nginx

13. تنظیم دامنه برای اتصال به سایت

14. چگونه مشکل انتشار را با gunicorn حل کردیم؟

a. برای gunicorn لاگ تنظیم کردیم و ارور آن را خواندیم. متوجه شدیم که zarincode ای که در متغیر های

سیستمی تنظیم کرده ایم را نمیتواند بخواند.

b. متغیر zarincode را در فایل استارتاپ gunicorn تنظیم کردیم.

c. فایل لاگ nginx را خواندیم. متوجه شدیم nginx سطح دسترسی لازم برای اجرای فایل gunicorn.sock را ندارد.

d. همانطور که در مقاله سایت digitalocian گفته شده بود، با دستور chmod، دسترسی 710 را به فایل های پروژه تخصیص دادیم

e. با استفاده از دستور chown دسترسی لازم برای nginx به فایل های پروژه را قرار دادیم.

f. متغیر های user و group را در فایل gunicorn.service منطبق با دسترسی هایی که در مرحله قبل تنظیم کرده بودیم قرار دادیم.

g. برای دسترسی به سایت، پورت ۸۰ را در firewall باز کردیم.

۲ نکته مهم:

اول) دستور `sudo semanage permissive -a httpd_t` را بزنید تا به SELinux بگویید که اجازه دهد سایت نمایش داده شود.

دوم) پورت مناسب را برای فایروال باز کنید.