**1**

* مقدمه

00:05:00

**2**

* بررسی اولیه ی مفهوم فریم ورک و ساختار جنگو

00:13:00

**3**

* نصب و راه اندازی جنگو

00:10:00

**4**

* ایجاد اولین پروژه و بررسی فایل های اصلی

00:20:00

**5**

* بررسی DNS و localhost و اجرا گرفتن از پروژه

00:11:00

**6**

* بررسی ماژول های django

00:13:00

**7**

* برررسی سیستم آدرس دهی ( Urls ) و منطق نمایشی ( Views )

00:25:00

**8**

* بررسی مفهوم درخواست GET و POST و بررسی خطای 404

00:12:00

**9**

* ایجاد آدرس های dynamic

00:18:00

**10**

* بررسی نوع پارامتر ارسالی به url

00:13:00

**11**

* بررسی نام گذاری های Url

00:11:00

**12**

* نمایش لیست اطلاعات در صفحه با HttpResponse

00:15:00

**13**

* بررسی مباحث پایه ای Template

00:17:00

**14**

* بررسی دستور render

00:11:00

**15**

* بررسی اولیه ی Template Filter ها در Django

00:11:00

**16**

* بررسی Template Tags

00:11:00

**17**

* بررسی url در template

00:08:00

**18**

* بررسی if template tag در django

00:08:00

**19**

* بررسی Extends در template ها و پیاده سازی Layout

00:17:00

**20**

* بررسی include tag در django

00:17:00

**21**

* بررسی صفحه ی NotFound ( 404 )

00:11:00

**22**

* استفاده از فایل های static ( فایل های Css , js و ... ) در پروژه

00:14:00

**23**

* تنظیمات فایل های static در حالت globla

00:08:00

**24**

* استایل نویسی برای پروژه

00:22:00

**25**

* بررسی نرم ا فزار PyCharm و ایجاد پروژه جدید

00:12:00

**26**

* تنظیم آدرس ها و View ها

00:12:00

**27**

* ایجاد صفحه ی اصلی پروژه

00:13:00

**28**

* لود تصویر در پروژه و استایل نویسی صفحه ی اصلی

00:10:00

**29**

* صفحه ی لیست post ها

00:15:00

**30**

* نمایش جزییات post

00:17:00

**31**

* استفاده از دیتای dynamic - مشکل داشتم در درج post.image و slug=

00:14:00

**32**

* داینامیک کردن لیست پست ها و جزییات پست مشکل در اطلاعات داینامیک – مجدد بررسی شود

00:10:00

**33**

* بررسی دیتابیس و ساختار اصلی آن

00:12:00

**34**

* بررسی اولیه ی Models در Django

00:21:00

**35**

* ایجاد دیتابیس و بررسی Migration و دستورات آن

00:14:00

**36**

* کار با دیتا و دیتابیس

00:11:00

**37**

* بررسی مراحل تغییر Model و لزوم Migration

00:13:00

**38**

* بررسی نحوه ی Insert و Update و Delete در دیتابیس در جنگو

00:10:00

**39**

* بررسی دستورات filter و get - django filter lookup reference

00:18:00

**40**

* بررسی فیلترهای پیشرفته به وسیله ی دستور Q

00:18:00

**41**

* نمایش اطلاعات در صفحه

00:12:00

**42 -**

* نمایش جزییات دیتا در صفحه

00:11:00

**43**

* بررسی Url Reverse

00:09:00

**44**

* بررسی slug field در جنگو

00:11:00

**45**

* استفاده از slug در url

00:07:00

**46**

* بررسی Aggregate و Count Aggregate

00:09:00

**47**

* بررسی اولیه ی ادمین جنگو

00:13:00

**48**

* مدیریت ادمین

00:09:00

**49**

* شخصی سازی ادمین ( نمایش لیست فیلتر و لیست قابل ویرایش )

00:08:00

**50**

* بررسی روابط موجود بین جداول

00:11:00

**51**

* بررسی رابطه ی یک به چند در جداول

00:14:00

**52**

* بررسی و استفاده از رابطه یک به چند

00:12:00

**53**

* واکشی اطلاعات در رابطه ی یک به چند

00:13:00

**54**

* نمایش رابطه یک به چند در ادمین

00:06:00

**55**

* بررسی رابطه یک به یک

00:17:00

**56**

* تغییر نام ماژول در ادمین

00:08:00

**57**

* بررسی رابطه ی چند به چند

00:10:00

**58**

* بررسی و کار با many-to-many rel در shell

00:10:00

**59**

* تغییر ساختار مدلها برای پروژه ی فروشگاه

00:21:00

**60**

* اماده سازی مدیریت محصولات در ادمین

00:14:00

**61**

* انتقال قالب به پروژه

00:16:00

**62**

* بررسی django render partial

00:23:00

**63**

* نمایش لیست محصولات

00:13:00

**64**

* نمایش صفحه جزییات محصول و پیاده سازی مدل برند

00:20:00

**65**

* پیاده سازی تماس با ما و استارت کار با فرم ها

00:17:00

**66**

* بررسی ساختار فرم و input ها

00:17:00

**67**

* واکشی اطلاعات از درخواست POST و بررسی متدهای get و post در سرور

00:21:00

**68**

* بررسی Django Forms

00:17:00

**69**

* بررسی Django Forms ( بخش دوم )

00:15:00

**70**

* بررسی فرم ها در جنگو بخش سوم

00:17:00

**71**

* ذخیره سازی اطلاعات فرم در دیتابیس و بررسی مفهوم Model Form

00:18:00

**72**

* شخصی سازی ModelForm و ذخیره سازی اطلاعات

00:16:00

**73**

* بررسی Class Based View ها ( TemplateView)

00:18:00

**74**

* بررسی List View ها در Django

00:15:00

**75**

* بررسی DetailView و FormView در جنگو

00:17:00

**76**

* بررسی Create View و بررسی اولیه ی آپلود فایل در جنگو

00:18:00

**77 مطالعه مجدد**

* بررسی آپلود فایل در جنگو

00:18:00

**78 مطالعه مجدد**

* آپلود فایل و تصویر در جنگو و نحوه ی Serve کردن آنها

00:20:00

**79**

* بررسی مفهوم Session

00:18:00

**80**

* تکمیل بحث Session ها

00:18:00

**81**

* شخصی سازی مدل کاربر

00:29:00

**82**

* بررسی Paging در جنگو

00:16:00

**83**

* پیاده سازی بخش ثبت نام کاربر ( قسمت اول )

00:21:00

**84**

* تکمیل بخش ثبت نام کاربر

00:20:00

**85**

* پیاده سازی فعالسازی حساب کاربر

00:18:00

**86**

* پیاده سازی ورود به حساب کاربری ( Login ) پروژه

00:20:00

**87**

* پیاده سازی بخش فراموشی و بازیابی کلمه عبور ( بخش اول )

00:19:00

**88**

* تکمیل فراموشی و بازیابی کلمه عبور 16 مطالعه مجدد

00:24:00

**89**

* بررسی ساختار Logout و نحوه ی ارسال ایمیل در جنگو مطالعه مجدد

00:19:00

**90**

* پیاده سازی SiteSetting و داینامیک کردن Header سایت

00:21:00

**91**

* داینامیک کردن اطلاعات هدر و فوتر و صفحات درباره ما و تماس با ما

00:30:00

**92**

* داینامیک کردن اسلایدر پروژه

00:17:00

**93**

* ایجاد مدل های مقاله و دسته بندی مقاله

00:20:00

**94**

* نمایش لیست مقالات

00:17:00

**95**

* بررسی Sorl Thumbnail جهت فشرده سازی و Crop تصاویر

00:18:00

**96**

* بررسی متد save\_model در ادمین

00:17:00

**97**

* بررسی تاریخ شمسی و ایجاد یک tempate filter اختصاصی

00:22:00

**98**

* فیلتر مقالات بر اساس دسته بندی

00:19:00

**99**

* جزییات مقاله

00:21:00

**100**

* نمایش جزییات نویسنده مقاله در صفحه و پیاده سازی مدل کامنت مقاله

00:19:00

**101**

* نمایش نظرات مقاله در صفحه

00:20:00

**102**

* بررسی ساختار دستورات Ajax و استفاده از آن

00:21:00

**103**

* ثبت نظرات مقالات به وسیله ی دستورات Ajax مجدد مطالعه گردد

00:21:00

**104**

* ثبت اطلاعات نظر به وسلیه ی دستورات Ajax مجدد مطالعه گردد

00:18:00

**105**

* داینامیک کردن لینک فعال در Menu و ایجاد پنل کاربری

00:21:00

**106**

* ویرایش اطلاعات کاربر در پنل کاربری ( بخش اول )

00:21:00

**107**

* تکمیل ویرایش اطلاعات پروفایل

00:21:00

**108**

* تغییر کلمه عبور کاربر در پنل کاربری

00:21:00

**109**

* نمایش دسته بندی محصولات

00:18:00

**110**

* پیاده سازی کامپوننت برند محصولات

00:17:00

**111**

* پیاده سازی فیلتر قیمت ( بخش اول )

00:28:00

**112**

* فیلتر قیمت محصولات ( بخش دوم )

00:22:00

**113**

* داینامیک سازی بنرهای تبلیغاتی

00:23:00

**114**

* داینامیک کردن اسلایدر محصولات صفحه اصلی (بخش اول)

00:24:00

**115**

* پیاده سازی بازدید محصول و sort بر اساس آن در صفحه اصلی

00:29:00

**116**

* نمایش آخرین محصولات هر دسته بندی در صفحه اصلی

00:26:00

**117**

* داینامیک سازی گالری تصاویر محصولات

00:17:00

**118**

* داینامیک سازی گالری تصاویر و پیاده سازی Modal برای تصویر

00:21:00

**119**

* پیاده سازی محصولات مرتبط

00:15:00

**120**

* بررسی سبد خرید و جزییات آن

00:21:00

**121**

* افزودن محصول به سبد خرید ( بخش اول )

00:19:00

**122**

* افزودن محصول به سبد خرید ( بخش دوم )

00:20:00

**123**

* بررسی Sweet Alert و پیاده سازی آن در پروژه

00:21:00

**124**

* نمایش جزییات سبد خرید کاربر

00:22:00

**125**

* حذف محصول از سبد خرید با ajax ( بررسی مقدماتی )

00:21:00

**126**

* refactor کردن بخش حذف محصول از سبد خرید

00:16:00

**127**

* تغییر تعداد محصولات سبد خرید

00:14:00

**128**

* بررسی login\_required و decorator های احراز هویت

00:17:00

**129**

* پیاده سازی درگاه پرداخت زرین پال

00:20:00

**130**

* کانفیگ زرین پال برای پروژه

00:21:00

**131**

* نمایش لیست خریدهای قبلی کاربر

00:18:00

**132**

* نمایش جزییات خرید های قبلی در پنل کاربری

00:13:00

**133**

* نمایش پرفروش ترین محصولات در صفحه اصلی

00:14:00

**134**

* پیاده سازی ادمین اختصاصی ( بخش اول )

00:26:00

**135**

* پیاده سازی ادمین اختصاصی ( بخش دوم )

00:29:00

**136**

* پیاده سازی سطح دسترسی به ادمین به وسیله ی Decorator ها

00:21:00

**137**

* پابلیش پروژه و سخنان پایانی

00:51:00

**138**

* چند زبانه کردن سایت در جنگو ( بخش اول )

00:14:00

**139**

* چند زبانه کردن سایت در جنگو ( بخش دوم )

00:34:00

**140**

* چند زبانه کردن سایت در جنگو ( بخش سوم )
  1. سئوالات1

در تایع تعریف شده در ویو که ما از context به صورت دیکشتری key و value استفاده میکنیم کلید key از کجا می آیند؟

def product\_list(request):

products = Product.objects.all()

return render(request, 'product\_module/product\_list.html' , {

'products' : products

})

در اینجا کلید products زرد هست.

* 1. سئوال 2 مفهوم aggregate در کد ها ماینگین . تعداد و ..
* avg\_rating = products.aggregate(Avg("rating"))

3 -