## مكتب شريف اولين بوتكمپ آموزشی - استخدامی ایران









## ١ - وبلاگي طراحي كنيد كه تنها داري مدل هاي پست كامنت كتگوري باشد

## ویژگی ها

هر پست میتواند دارای چند کتگوری باشد رابطه (m2m)

صفحه ای طراحی کنید برای نمایش لیستی از پست ها

صفحه ای برای جزییات پست در این صفحه باید علاوه بر جزییات پست کامنت ها مربوط به این پست نیز باشد

در لیست پست ها برای هر پست یک باتن یا لینک وجود دارد که با زدن به روی ان به صفحه جزییات منتقل می شوید

یک صفحه طراحی کنید لیست کتگوری ها را نمایش دهد

با کلیک بر روی هر کتگوری ،صفحه ای باز شود که لیست از پست هایی که دار ای آن دسته بندی هستند را نمایش دهند

دقت کنید که هر جا لیست داشتیم باید بتونیم از لینکی به جزییات دسترسی داشته باشیم مثلا باتن مشاهده بیشتر

از slug به جای id برای دسترسی به جزییات پست ها استفاده کنید.

نکته :حواستون باشه ها slug هم باید مثل id یونیک باشه و تکراری نباشه

برای template میتوانید از template آماده برای بلاگ استفاده کنید

در صورت استفاده نمره اضافه به شما تعلق میگیرد.



۲ فرض کنید در مدل پست فیلدی به نام title وجود دارد راهی را پیدا کنید که title را تبدیل به slug کند که یکتا باشد و در صورتی که slug تکراری بود به صورت رندوم چند عدد آخر آن بندازد و دوباره تست کند که آیا آن یکتا هست یا خیر ؟

دقت کنید باید به طور مساوی از function base و class base ها استفاده کنید .هر دو نوع باید در پروژتون باشه

## نكات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز چهارشنبه ۲۰/۰۹/۰۳ است. پاسخ تمرین را در کارتابل آموزشی خود ارسال کند.
- نام فایل و ایمیل ارسالی خود را به این صورت قرار دهید: Name\_hw1\_maktab60 به عنوان مثال .Mohammad\_Ali\_Kargar\_hw1\_maktab60
  - در صورتی که سوالی دارید در گروه تلگرامی بپرسید.