

## اهداف پروژه:

### 1. یادگیری لاراول پیشرفته:

- استفاده از eloquent
- استفاده از event
- استفاده از job
- استفاده از mail و notification
- استفاده از http client
- استفاده از policy , route model binding
- استفاده از resource

### شرح پروژه:

در امتداد اسپرینت قبلی ، فیچرهای زیر پیاده سازی شوند:

- از تمام بلاگ پست ها به صورت هفتگی خروجی اکسل (به همراه اطلاعات نویسنده و تگ و تعداد لایک ها) تهیه شده و مسیری برای دیدن لیست اکسل ها و دانلود آنها برای کاربر ادمین فراهم شود.
- امکان کامنت گذاشتن روی پست ها ایجاد شود (در لیست پست ها کامنت ها هم همراه پست نمایش داده شود) ، و کاربران بتوانند کامنت ها را هم لایک کنند.
- قابلیت انتشار پست در زمانی در آینده : کاربر پس از ایجاد پست یا ویرایش پست ، با فراخوانی یک مسیر و مشخص کردن تاریخ انتشار ، پست را منتشر می کند. طبیعتا پست های منتشر نشده برای تمام کاربران قابل نمایش نیست و فقط نویسنده و ادمین می توانند پست را قبل از انتشار ببینند. (job)
- یک کاربر 5 بار در روز می تواند پست هایش را منتشر کند. (rate limiting)
- هنگامی که یک پست منتشر می شود به تمامی کاربران به جز نویسنده ، یک ایمیل برای اطلاع رسانی ارسال می شود، ایمیل شامل نام و ایمیل نویسنده و عنوان و لینک نمایش پست است. و همچنین این نوتیف ها در دیتابیس هم ذخیره شود و مسیری برای دیدن لیست نوتیف ها برای هر کاربر فراهم شود.
- یک endpoint ایجاد کنید که در آن پس از فراخوانی مسیر

<https://api.sokanacademy.com/api/announcements/blog-index-header>

، جوابی با ساختار زیر به کاربر نشان دهد.

```
{  
  "category_name_1": [  
    {  
      "title_1": "view_count_1"  
    },  
    {  
      "title_2": "view_count_2"  
    },  
  ],  
  "category_name_2": [  
    {  
      "title_3": "view_count_3"  
    },  
    {  
      "title_4": "view_count_4"  
    },  
  ],  
}
```

حتما ایشوها و برنج های متناسب با هر بخش در گیتلب ایجاد شده و همه برنج ها در نهایت در dev\_4 مرج شود.

حتما داکيومنت لاراول را در مورد تیتريهای اهداف پروژه مطالعه نمایید.

حتما از قابلیت های لاراول که در اهداف پروژه ذکر شده استفاده نمایید.

این تمرین فقط api نیاز دارد و باید collection postman داشته باشد.

تمرین امتیازی 1 ( اولویت بالاتر ) : برای مسیرهای crud بلاگ feature test بنویسید. (happy path only)

تمرین امتیازی 2 : تعریف نقش نویسنده و ایجاد مسیری که ادمین بتواند برخی کاربران را به عنوان نویسنده در نظر بگیرد، به طوری که فقط کاربر نویسنده بتواند پست ایجاد و ویرایش کند.

تمرین امتیازی 3 ( اولویت پایین تر ) : امکان کامنت گذاشتن روی کامنت ها

در صورت نیاز از برنامه DBngin برای نصب Redis در ویندوز استفاده کنید.