## توضيحات API يروژه تست Review

در این پروژه از معماری Rest API استفاده شده که ورودک و خروجی بر اساس ساختار Json انجام میشود. طبق تعریف پروژه در سیستم هیچ احراز هویتی انجام نمیشود/ ولی برای برقراری ساختار پروژه در فایل app/Providers/AppServiceProvider.php یک لاگین دستی با استفاده از شناسه کاربری ۱ در سیستم انجام میشود (این کاربر از طریق seeder ایجاد خواهد شد).

برای تمامی سرویس ها تست با شرایط مختلف نوشته شده است.

## توضیحات API ها: (داکیومنت فایل postman در مسیر روت پروژه قرار دارد)

Base API path: api/v1/

برای بخش کاربر تعداد ۴ وب سرویس مورد نیاز است.

هر خروجی اطلاعات دارای کد وضعیت خاص خودش میباشـد و برای همه ی وب سـرویس های تولید شـده یک نمونه خروجی قرار داده شـده اسـت و توضیحات زیر طبق نمونه فایل postman میباشـد.

## # ىخش كارىر Client

- ProductList . 1
- a. لیست محصولاتی که مدیریت قابل نمایش کرده است (published list)
  - ProductShow . 2
- a. نمایش اطلاعات محصول تکی که اطلاعاتی از مبلغ, امکان ایجاد Comment/Vote برای کاربر جاری
  - ProductAddReviewComment . 3
  - a. ایجاد یک کامنت برای محصول
    - ProductAddReviewVote . 4
  - a. ایجاد vote یا امتیاز برای محصول

## # بخش مديريت Manager

- Reviews .1
- Comments .a
- ReviewCommentList .i
- 1. نمایش تمامی کامنت های اضافه شده برای مدیریت
  - ReviewCommentApprove .ii
  - 1. تایید / عدم تایید یک کامنت توسط مدیریت
- Votes .b
- ReviewVoteList .i
- 1. نمایش تمامی امتیازات اضافه شده برای مدیریت
  - ReviewVoteApprove .ii
  - 1. تایید / عدم تایید یک امتیاز توسط مدیریت
- Products .2
- ProductList .a

- i. نمایش تمامی محصولات
  - ProductShow .b
  - i. نمایش محصول تکی
    - PublishProduct .c
- i. تنظیمات برای نمایش / عدم نمایش یک محصول توسط مدیریت
  - ProductEnableComment .d
- i. تنظیمات برای فعال کردن / غیرفعال کردن ایجاد کامنت برای یک محصول توسط مدیریت
  - ProductEnableVote .e
- i. تنظیمات برای فعال کردن / غیرفعال کردن ایجاد امتیاز برای یک محصول توسط مدیریت
  - ProductEnableReviewForBuyer .f
- i. تنظیمات برای فعال کردن / غیرفعال کردن امکان ثبت کامنت و امتیاز (برای تمامی بازدیدکنندگان و یا تنها برای کاربرانی که محصول را خریداری کردند) برای یک محصول توسط مدیریت

نکته: به دلیل اینکه سیستم دارای سیستم سطح دسترسی نبوده, بنده قسمت کاربر و مدیریت را جدا کردم و یک ماکرو در سیستم برای تشخیص این دو نقش از طریق آدرس روت ها ایجاد کرده ام که در سیستم بتوانم خروجی و بررسی ها لازم و ابتدایی را انجام بدم.