

## توضیحات API پروژه تست Review

در این پروژه از معماری Rest API استفاده شده که ورودی 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).

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

برای بخش کاربر تعداد ۴ وب سرویس مورد نیاز است.

هر خروجی اطلاعات دارای کد وضعیت خاص خودش میباشد و برای همه ی وب سرویس های تولید شده یک نمونه خروجی قرار داده شده است و توضیحات زیر طبق نمونه فایل postman میباشد.

#### # بخش کاربر Client

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

#### # بخش مدیریت Manager

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

- i. تنظیمات برای نمایش / عدم نمایش یک محصول توسط مدیریت
- d. ProductEnableComment  
i. تنظیمات برای فعال کردن / غیرفعال کردن ایجاد کامنت برای یک محصول توسط مدیریت
- e. ProductEnableVote  
i. تنظیمات برای فعال کردن / غیرفعال کردن ایجاد امتیاز برای یک محصول توسط مدیریت
- f. ProductEnableReviewForBuyer  
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.