

جهت رندر شدن صفحه باید لیستی از محصولات در سیستم ثبت شده باشند و سپس لیست محصولات به کاربر نمایش داده شود.

جهت ثبت و مدیریت کالا کاربر admin از api های زیر استفاده می نماید:

تعریف کالا : [/api/v1/product/create](#)

.. ویرایش جهت فعال و غیر فعال کردن ثبت نظر، قابلیت نمایش برای کاربر و : [/api/v1/product/update](#)

جهت دریافت لیست کالا ها با فیلتر : [/api/v1/product/list/admin](#)

جهت تایید یا رد نظر کاربران : [/api/v1/product-review/approve-comment](#)

جهت مشاهده کالا به همراه نظرات کاربران : [/api/v1/product-review/{productId}/admin](#)

.همچنین کاربر می تواند لیست کالا ها را مشاهده نماید و در صورت فعال بودن ثبت نظر ، نظر خود را ثبت نماید

جهت مشاهده کالا و ثبت نظر، کاربر user از api های زیر استفاده می نماید:

جهت دریافت لیست کالا ها با فیلتر : [/api/v1/product/list/user](#)

جهت مشاهده کالا به همراه سه نظر آخر : [/api/v1/product-review/{productId}/admin](#)

جهت ثبت نظر : [/api/v1/product-review/comment](#)

جزئیات بیشتر در مورد ورودی و خروجی و سایر فیلدها در جدول زیر آمده است

api/ backend service	inputs	output
ثبت اطلاعات کاربر : جهت ثبت نظر و ثبت سفارش کالا و تعریف کاربر admin یا user با توجه به roleType		
/api/v1/user/register	Body: { "address": "string",	{ "address": "string", "email": "string",

UserService	<pre> "email": "string", "firstName": "string", "lastName": "string", "mobileNumber": "string", "password": "string", "roleType": "ROLE_USER", "userName": "string" } </pre>	<pre> "firstName": "string", "id": 0, "lastName": "string", "mobileNumber": "string", "roleType": "ROLE_USER", "userName": "string" } </pre>
/api/v1/product/create ProductService	Header: Authorization Body: { <pre> "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers" : true, "displayEnabled": true, "name": "string", "price": 0, "type": "ACCESSORIES" </pre> }	<pre> { "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers": true, "displayEnabled": true, "id": 0, "name": "string", "price": 0, "type": "ACCESSORIES" } </pre>
/api/v1/product/update ProductService	Header: Authorization Body: { <pre> "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers" : true, "displayEnabled": true, "id": 0, "name": "string", "price": 0, "type": "ACCESSORIES" </pre> }	<pre> { "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers": true, "displayEnabled": true, "id": 0, "name": "string", "price": 0, "type": "ACCESSORIES" } </pre>
/api/v1/product/{id} ProductService	Id: Long	<pre> { "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers": true, "displayEnabled": true, </pre>

		<pre> "id": 0, "name": "string", "price": 0, "type": "ACCESSORIES" } </pre>
<p><u>/api/v1/product/list/admin</u></p> <p>ProductService</p>	<p>Header: Authorization</p> <p>Search Params: Page: int Size:int commentEnabled: boolean commentEnabledForAllUsers: boolean displayEnabled:boolean</p>	<pre> { "content": [{ "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers": true, "displayEnabled": true, "id": 0, "name": "string", "price": 0, "type": "ACCESSORIES" }], "empty": true, "first": true, "last": true, "number": 0, "numberOfElements": 0, "pageable": { "offset": 0, "pageNumber": 0, "pageSize": 0, "paged": true, "sort": { "empty": true, "sorted": true, "unsorted": true }, "unpaged": true }, "size": 0, "sort": { "empty": true, "sorted": true, "unsorted": true }, "totalElements": 0, </pre>

		<pre>"totalPages": 0 }</pre>
<p><u>/api/v1/product/list/user</u></p> <p>ProductService</p>	<p>Search Params:</p> <p>Page: int</p> <p>Size:int</p> <p>maxPrice: Long</p> <p>minPrice:Long</p> <p>type:ProductType</p>	<pre>{ "content": [{ "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers": true, "displayEnabled": true, "id": 0, "name": "string", "price": 0, "type": "ACCESSORIES" }], "empty": true, "first": true, "last": true, "number": 0, "numberOfElements": 0, "pageable": { "offset": 0, "pageNumber": 0, "pageSize": 0, "paged": true, "sort": { "empty": true, "sorted": true, "unsorted": true }, "unpaged": true }, "size": 0, "sort": { "empty": true, "sorted": true, "unsorted": true }, "totalElements": 0, "totalPages": 0 }</pre>

		}
<u>/api/v1/product/order-product</u> ProductService	Header: Authorization Body: { "productId": 0, "userId": 0 }	HttpStatus
<u>/api/v1/product-review/{productId}/admin</u> ProductReviewService	Header : Authorization RequestParam: productId	{ "averageVote": 0, "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers": true, "displayEnabled": true, "id": 0, "name": "string", "price": 0, "reviews": [{ "approved": true, "comment": "string", "id": 0, "vote": 0 },], "totalVote": 0, "type": "ACCESSORIES" }
<u>/api/v1/product-review/{productId}/user</u> ProductReviewService	RequestParam: productId	{ "averageVote": 0, "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers": true, "displayEnabled": true, "id": 0, "name": "string", "price": 0, "reviews": [{ "approved": true,

		<pre> "comment": "string", "id": 0, "vote": 0 }], "totalVote": 0, "type": "ACCESSORIES" } </pre>
<u>/api/v1/product-review/</u> <u>comment</u> ProductReviewService	header : Authorization Body: { <pre> "comment": "string", "productId": 0, "userId": 0, "vote": 0 } </pre>	<pre> { "averageVote": 0, "commentEnabled": true, "commentEnabledForAllUsers": true, "displayEnabled": true, "id": 0, "name": "string", "price": 0, "reviews": [{ "approved": true, "comment": "string", "id": 0, "vote": 0 }], "totalVote": 0, "type": "ACCESSORIES" } </pre>
<u>/api/v1/product-review/</u> <u>approve-comment</u> ProductReviewService	Header : Authorization Approved: boolean reviewId: Long	<pre> { "approved": true, "comment": "string", "id": 0, "vote": 0 } </pre>