

নিচে আমার তৈরী করা **Django REST API**-এর সমস্ত **Endpoints** গুলো সাজিয়ে দেওয়া হলো, যাতে আপনি সহজে পুরো সিস্টেমের একটি ধারণা পান। Endpoints গুলো **Authentication**, **Product**, এবং **Wishlist** এই তিনটি অংশে বিভক্ত করা হয়েছে।

## API Endpoints

### ১. Authentication Endpoints

Name	Endpoint	Method	Permission	Description
User Registration	/users/register/	POST	Public	নতুন ইউজার রেজিস্ট্রেশন।
User Login	/users/login/	POST	Public	লগইন করে Token গ্রহণ।
User Logout	/users/logout/	POST	Logged-in Users	লগআউট করে Token মুছে ফেলা।
View Profile	/users/profile/	GET	Logged-in Users	ইউজারের প্রোফাইল দেখুন।
Update Password	/users/update-password/	PUT	Logged-in Users	পাসওয়ার্ড পরিবর্তন।
Reset Password	/users/reset-password/	POST	Public	পাসওয়ার্ড রিসেট লিঙ্ক পাঠানো।
List Users	/users/	GET	Superuser Only	সমস্ত রেজিস্টার্ড ইউজার দেখুন।
List Staff Users	/users/staff-users/	GET	Staff Only	সকল স্টাফ ইউজারদের তালিকা।
List Superusers	/users/super-users/	GET	Superuser Only	সকল সুপারইউজারদের তালিকা।

### ২. Product Endpoints

Name	Endpoint	Method	Permission	Description
List Products	/products/	GET	Public	সমস্ত প্রোডাক্ট দেখুন।
Create Product	/products/	POST	Staff Only	নতুন প্রোডাক্ট তৈরি।
Update Product	/products/<id>/	PUT	Staff Only	একটি প্রোডাক্ট আপডেট।
Delete Product	/products/<id>/	DELETE	Staff Only	একটি প্রোডাক্ট ডিলিট।
Search Products	/products/?search=<query>	GET	Public	প্রোডাক্ট সার্চ করুন।
Filter Products	/products/?category=<category_id>	GET	Public	ক্যাটেগরি অনুযায়ী প্রোডাক্ট ফিল্টার করুন।
Create Review	/products/<id>/review/	POST	Logged-in Users	প্রোডাক্টের রিভিউ যুক্ত করুন।
View Reviews	/products/<id>/reviews/	GET	Public	প্রোডাক্টের সমস্ত রিভিউ দেখুন।

৩. Wishlist Endpoints

Name	Endpoint	Method	Permission	Description
List Wishlist Items	/wishlist/	GET	Logged-in Users	ইউজারের Wishlist এর সমস্ত আইটেম দেখুন।
Add to Wishlist	/wishlist/	POST	Logged-in Users	Wishlist-এ নতুন প্রোডাক্ট যুক্ত করুন।
Delete Wishlist Item	/wishlist/<id>/	DELETE	Logged-in Users	Wishlist থেকে প্রোডাক্ট মুছে ফেলুন।

API Structure Summary

- **Base URL:** http://your-domain.com/api/
- **Authentication Token:**
  - প্রতিটি সুরক্ষিত Endpoint-এ **Token** পাঠাতে হবে।
  - **Authorization** হেডার: Authorization: Token <your\_auth\_token>

Error Responses

Status Code	Message	Reason
401	"Authentication credentials were not provided."	টোকেন ছাড়া অ্যাক্সেস করার চেষ্টা।
403	"You do not have permission to perform this action."	অনুমোদিত নয় এমন ইউজার অ্যাক্সেস করার চেষ্টা।
404	"Not found."	রিসোর্স পাওয়া যায়নি।
400	"Bad Request."	ভুল ফরম্যাটের ডেটা।