

WebSocket Notes (Bangla)

1. WebSocket কি?

WebSocket একটি সাময়িক বিশিষ্ট দ্বিতীয় পর্যায়ের সংজ্ঞান যা সাময়িক এবং দ্বিতীয় পর্যায়ের সহিত কাজ করে।

2. WebSocket কোথায় ব্যবহৃত হয়?

- Real-time chat application
- Live notification system
- Multiplayer online game
- Live stock market এবং crypto price update

3. HTTP vs WebSocket কোথায়:

HTTP: Request → Response

WebSocket: Full Duplex (কানেকশন এপারেশন)

4. WebSocket কোথায় কোথায়?

- একটি HTTP handshake করা
- একটি connection WebSocket এবং upgrade করা
- Connection করা হচ্ছে
- কানেকশন রেটেন্ড করা হচ্ছে

5. কোনো ক্ষেত্রে:

- কম লেটেন্সি
- কম নেটওর্ক ওভেড
- Real-time interaction
- Continuous connection

6. Django မှာ WebSocket ပြန်လည်း:

Django Channels မှာ WebSocket ပြန်လည်း Django Channels မှာ WebSocket implement ပြန်လည်း

ASGI server (Daphne မှာ Uvicorn) မှာ WebSocket ပြန်လည်း