# API Testing with Postman – Lecture Notes

## 📌 Agenda: What We Learned in This Lecture

1. 1️⃣ How can we create a GET request in Postman?

👉 GET request का मतलब होता है कि हम server से कुछ data माँग रहे हैं।   
👉 Postman में GET request बनाने के लिए:  
 - Postman खोलो  
 - Top-left में "GET" select करो  
 - नीचे जो URL bar है वहाँ कोई public API URL डालो (जैसे - https://jsonplaceholder.typicode.com/users)  
 - फिर 'Send' बटन दबाओ

1. 2️⃣ How can we execute a GET request in Postman?

👉 GET request execute करना बहुत आसान है:  
 - पहले जैसा ऊपर बताया वैसा setup करो  
 - 'Send' बटन पर क्लिक करते ही request server को जाती है और response नीचे दिखता है

1. 3️⃣ How does the GET request’s response look like?

👉 Response JSON format में आता है। Example:  
 [  
 {  
 "id": 1,  
 "name": "Leanne Graham",  
 "email": "leanne@example.com"  
 },  
 ...  
 ]  
👉 Response में हमें status code भी दिखता है जैसे 200 OK, 404 Not Found आदि।

1. 4️⃣ How do different GET requests look like?

👉 Same API में हम अलग-अलग type की GET requests कर सकते हैं:  
 - https://jsonplaceholder.typicode.com/users → सारे users लाएगा  
 - https://jsonplaceholder.typicode.com/users/2 → सिर्फ id 2 वाला user लाएगा (यहाँ 2 'path parameter' है)  
👉 Parameters:  
 - Path Parameter: URL में directly आता है (जैसे /users/2)  
 - Query Parameter: URL के बाद ? से जुड़ता है (जैसे ?id=2)