

cURL Bilgisi - Teknik Mülakat Soru ve Cevapları

1. cURL nedir? Ne işe yarar?

cURL (Client URL), terminal üzerinden HTTP, HTTPS, FTP gibi protokollerle veri transferi yapmayı sağlayan bir komut satırı aracıdır. Özellikle REST API'leri test etmek, veri almak ya da veri göndermek için kullanılır.

2. GET ve POST isteği cURL ile nasıl atılır?

GET: `curl https://api.example.com/data`

POST: `curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"name": "Ali"}' https://api.example.com/users`

3. cURL ile JSON veri nasıl gönderilir?

`curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"username": "test", "password": "1234"}' https://api.example.com/login`

4. PUT, PATCH ve DELETE istekleri nasıl yapılır?

PUT: `curl -X PUT -H "Content-Type: application/json" -d '{...}' http://localhost:3000/users/1`

PATCH: `curl -X PATCH -H "Content-Type: application/json" -d '{...}' http://localhost:3000/users/1`

DELETE: `curl -X DELETE http://localhost:3000/users/1`

5. -d ve -G farkı nedir?

-d genelde POST, PUT gibi gövdeli isteklerde kullanılır.

-G ise GET isteklerinde parametreleri URL'e query olarak ekler.

6. Dosya nasıl upload edilir?

`curl -X POST -F "file=@/path/to/file.jpg" https://api.example.com/upload`

7. Yalnızca HTTP başlıklarını nasıl alırsın?

`curl -I https://example.com`

cURL Bilgisi - Teknik Mülakat Soru ve Cevapları

8. Basic Auth veya Token ile yetkilendirme nasıl yapılır?

Basic Auth: `curl -u username:password https://api.example.com/secure`

Bearer Token: `curl -H "Authorization: Bearer your_token" https://api.example.com/protected`

9. Hızlı Sorular

- cURL nedir? → Terminalde HTTP istekleri atmaya yarayan araç
- -i ne işe yarar? → HTTP header'ları gösterir
- GET ile veri gönderilir mi? → Evet, query parametreleriyle
- JSON gönderirken ne yapılmalı? → Content-Type: application/json eklenmeli
- Postman yerine neden cURL? → Otomasyon, hız, betik desteği