

Vue with server



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Vue
- ✓ DRF

1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.

- Client-Server 모델에서 Vue는 Client 파트, DRF는 Server 파트를 담당한다.
- Vue는 Django와 동일하게 하나의 웹서버로 운용되며 자체적으로 database 연동, 회원가입 등의 기능이 제공된다.
- Vue의 최종 build된 모습은 브라우저가 받아보는 한 장의 HTML 문서와 서버 측으로부터 응답 받은 리소스로 이루어져 있다.

2. 아래 예시는 Vue에서 Django 서버로 네트워크 요청을 보냈을 때 발생한 에러다. 에러가 발생한 원인과 해결 방법을 작성하시오.

✖ Access to XMLHttpRequest at 'http://localhost:8000/api/v1/todos/' todos:1 from origin 'http://localhost:8080' has been blocked by CORS policy: No 'Access-Control-Allow-Origin' header is present on the requested resource.

3. 아래 예시는 Vue에서 Django 서버로 Todo 생성 요청을 보내는 코드다.

[Axios 공식 문서](#)를 참고하여 빈 칸 (a), (b), (c)에 들어갈 코드를 작성하시오.

```
createTodo: function () {
  const todo = {
    title: this.title,
    completed: false,
  }

  axios({
    method: __ (a) __,
    __ (b) __: __ (c) __,
    url: 'http://127.0.0.1:8000/todos/',
  })
  .then((res) => {
    // 요청 성공 처리
  })
  .catch((err) => {
    // 요청 실패 처리
  })
},
```