

11/16 (월) Vue



❖ 학습해야 할 내용

✓ Vue

1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.

- Client-Server 모델에서 Vue는 Client 파트, DRF는 Server 파트를 담당한다.
- Vue는 Django와 동일하게 하나의 서버로 운용되며 자체적으로 database 연동, 회원가입 등의 기능이 제공된다.
- Vue의 최종 빌드된 모습은 브라우저가 받아보는 한 장의 HTML 문서와 해당 문서에서 사용된 다른 리소스가 전부이다.

2. Client-Server 모델에서 Client의 역할과, Client가 어떻게 Server와 상호작용하는지 서술하시오.

3. 다음은 Vue 객체가 생성되는 시점에 Server로부터 데이터를 호출하는 코드이다. 빈칸 (a), (b), (c)에 들어갈 코드를 작성하시오.

- API 주소는 환경변수에서부터 불러온다. 환경변수에는 VUE_APP_API_URL로 저장되어 있다.
- 불러온 데이터는 Vue에서 정의한 데이터 중 sample에 할당한다.

```
import axios from 'axios';

export default {
  name: 'Main',
  data: function () {
    return {
      sample: {},
    }
  },
  (a): function () {
    const API_URL = (b)
    axios.get(API_URL)
      .then(response => {
        (c)
      })
  }
};
```