

# Vue with server



## | Background

- ✓ Vue
- ✓ Django

## | Goal

- ✓ Django와 Vue를 활용한 Client/Server에 대한 이해
- ✓ JWT Based Authentication에 대한 이해

## | Problem

- ❖ 이전 workshop 프로젝트에 이어서 JWT를 사용해 아래 요구사항을 만족하는 프로젝트를 구현하시오.
  1. User(1)와 Todo(N)는 1:N model relationship을 가짐
  2. 회원가입, 로그인, 로그아웃
  3. 인증된 사용자만 Todo API를 모두 사용할 수 있음 (회원가입 예외)

## ❖ 참고 문서

<https://jpadilla.github.io/django-rest-framework-jwt/>

[https://docs.djangoproject.com/en/3.2/ref/contrib/auth/#django.contrib.auth.models.User.set\\_password](https://docs.djangoproject.com/en/3.2/ref/contrib/auth/#django.contrib.auth.models.User.set_password)

[https://www.django-rest-framework.org/api-guide/fields/#write\\_only](https://www.django-rest-framework.org/api-guide/fields/#write_only)

<https://www.django-rest-framework.org/api-guide/settings/#api-reference>

## ❖ 결과 제출

각 문제에 해당하는 핵심 코드를 마크다운에 작성해 제출하시오.