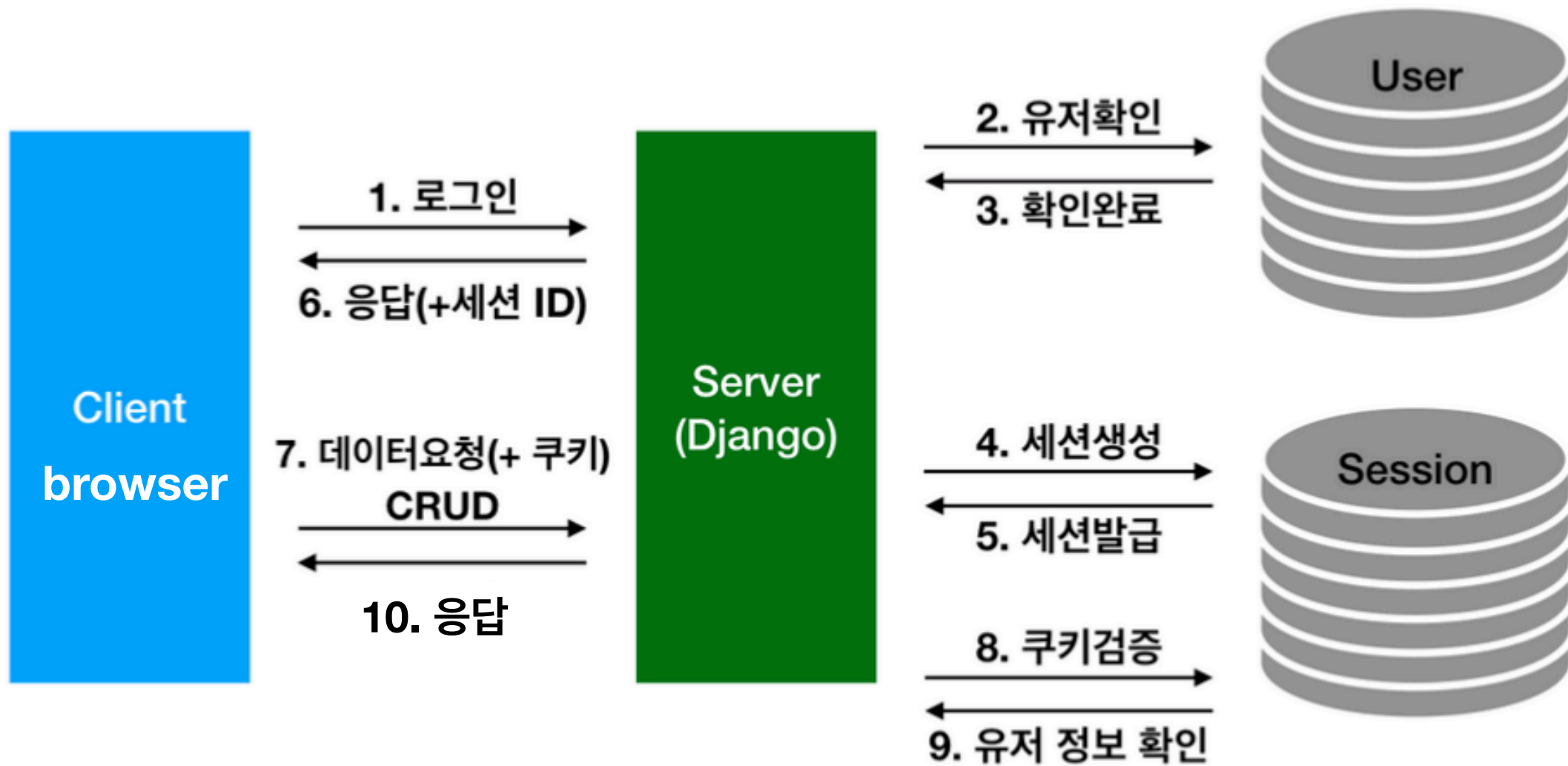


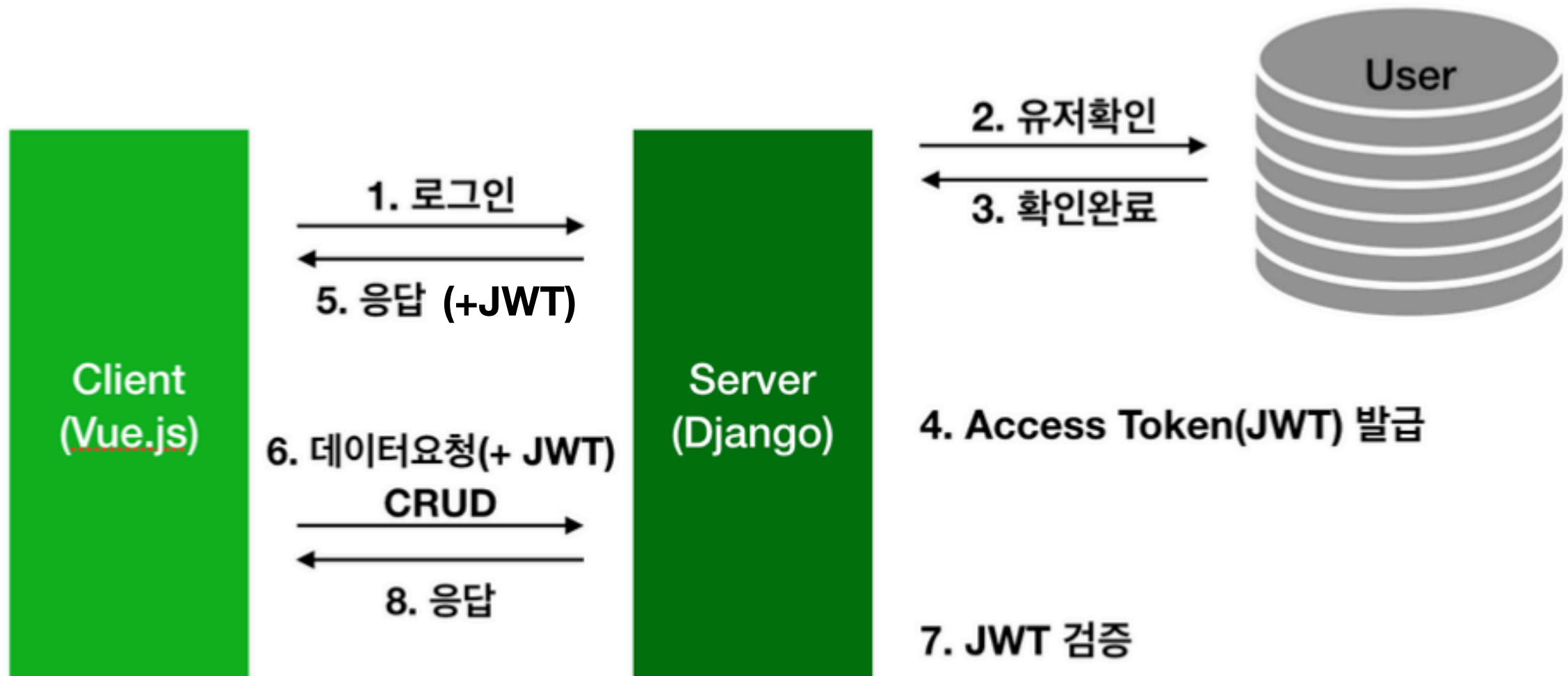
Django & Vue js

Request & Response Structure

Django



Django & Vue js



JWT(Json Web Token)

JWT?

**정보를 안전하게 JSON 객체로 전송하기 위한
간결하고 독립적인 방법**

어디에 활용?

Authorization Information Exchanges

구조

xxxx.yyyy.zzzz

Header **Payload** **signature**

XXXX.**yyyy**.**zzzz**

Header Payload signature

XXXX.**yyyy**.**zzzz**

token의 type과 사용 algorithm

토큰에 담길 정보가 들어있는 곳(claim - key:value)

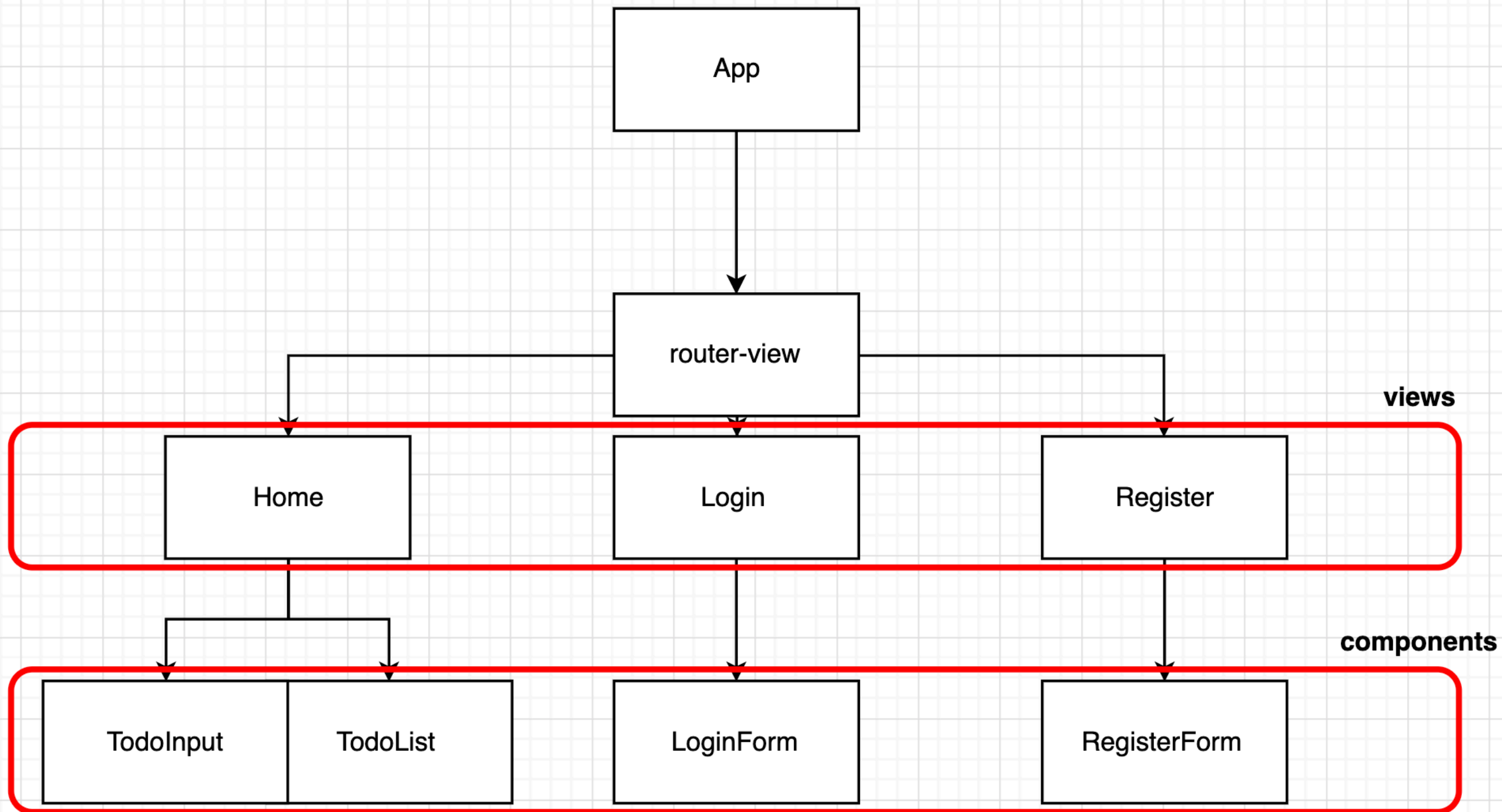
Header와 Payload의 값에 비밀키로 hashing

**라이브러리를 사용하면 알아서
JWT를 생성해주기 때문에
우리가 신경쓸 건 없다!**

WHY JWT?

**XML 기반의 SAML에 비해 구조가 덜 복잡
보안이 매우 뛰어나
대부분의 프로그래밍 언어와 호환**

Project Structure



Vuex

Vuex

State

Getters

Mutations

Actions

State

상태 정보를 담고 있는 곳

Getters

**상태 정보(원본) 혹은 가공된 상태 정보를
제공하는 함수의 모음**

Mutations

**상태 정보를 변화시켜
제공하는 함수의 모음**

Actions

**1개 이상의 mutations가 모여서
의미있는 작업을 하는 함수의 모음**

Module: 중고차 판매처

State

거래장부 현금 기업정보 etc

기아
Soul

쉐보레
Spark

아우디
A8

레인지로버
스포츠

현대
싼타페

BMW
320D

Mutations

setCarAsSold

washCar

addNewCarToInv

billCustomer

Getters

smallCars

기아
Soul

쉐보레
Spark

sportsCars

아우디
A8

suv

레인지
로버

현대
싼타페

allCars

현대
싼타페

BMW
320D

쉐보레
레인지
로버

numOfCars

6

BestBrand

‘현대’

Actions

SellCar

setCarAsSold

washCar

billCustomer

RecieveCar

addNewCarToInv

washCar

Auth module

State

Token(=null)

loading(=false)

Getters

isLoggedIn

requestHeader

userId

Mutations

setToken

setLoading

Actions

startLoading

endLoading

login

logout

