

환경설정 및 프로젝트 생성

1 GraphQL

GraphQL이란?

공식문서

GraphQL is a query language for APIs and a runtime for fulfilling those queries with your existing data.

라이브러리가 아닌 언어 혹은 명세

(<https://spec.graphql.org/>)

Public GraphQL apis

(<https://moonhighway.com/public-graphql-apis>)

(<https://graphql.org/swapi-graphql>)

Star wars (swapi)

(<https://github.com/graphql/swapi-graphql>)

npm install

npm start

http://localhost:[port]/graphql

package.json를 보면

graphql

graphql-relay

aws-serverless-express

cors

express

express-graphql

(그리고 public/index.html graphiql)

스키마에 대해 아예 모르는 상황에 어떻게 할 수 있을까?

Introspection

(<https://graphql.org/learn/introspection/>)

```
{  
  __schema {  
    types {  
      name  
    }  
  }  
}
```

```
{  
  __type(name: "Person") {  
    name  
    kind  
  }  
}
```



```
{
  __type(name: "Person") {
    name
    fields {
      name
      type {
        name
        kind
      }
    }
  }
}
```

```
{
  __type(name: "Film") {
    name
    fields {
      name
      type {
        name
      }
    }
  }
}
```

scheme.graphql 에 스키마가 정의되어 있다.

VS code extension

GraphQL 검색

GraphQL by GraphQL Foundation

예제들

doc/example_queries

정리

환경설정 및 프로젝트 생성

GraphQL은?

라이브러리가 아니라 명세다

다뤄보려면

구현체가 필요하다

star wars api

clone 해서 로컬에서

다양한 도구들

graphql graphiql express... 등