

GraphQL 마무리

1 지금까지 알게 된 것

정리

GraphQL 소개

vs SQL

Server와 Web Client 간의 질의어

vs REST API

다중 엔드포인트 => 단일 엔드포인트

Overfetching 문제

필요한 데이터만 요청

Underfetching 문제

한번의 요청으로

정리

환경설정 및 프로젝트 생성

GraphQL은?

라이브러리가 아니라 명세다

다뤄보려면

구현체가 필요하다

star wars api

clone 해서 로컬에서

다양한 도구들

graphql graphiql express... 등

정리

GraphQL 기본

쿼리

요청, 결과 동일 / 주석 / 작업(타입/이름)

쿼리

필드 객체 참조(다중콜X) / 인자 / 별칭

Fragment

반복되는 필드셋 / 변수 전달 가능

변수 / 지시어

동적 쿼리 방법 / @include @skip

정리

GraphQL 기본 2

뮤테이션

데이터의 수정을 가하는 방법

Apollo graphql

다양한 기능이 추가된 라이브러리

뮤테이션 다중 필드

순차 실행(쿼리는 병렬)

인라인 프래그먼트

interface / union 일때 사용

정리

GraphQL 기본 3



정리

GraphQL 심화



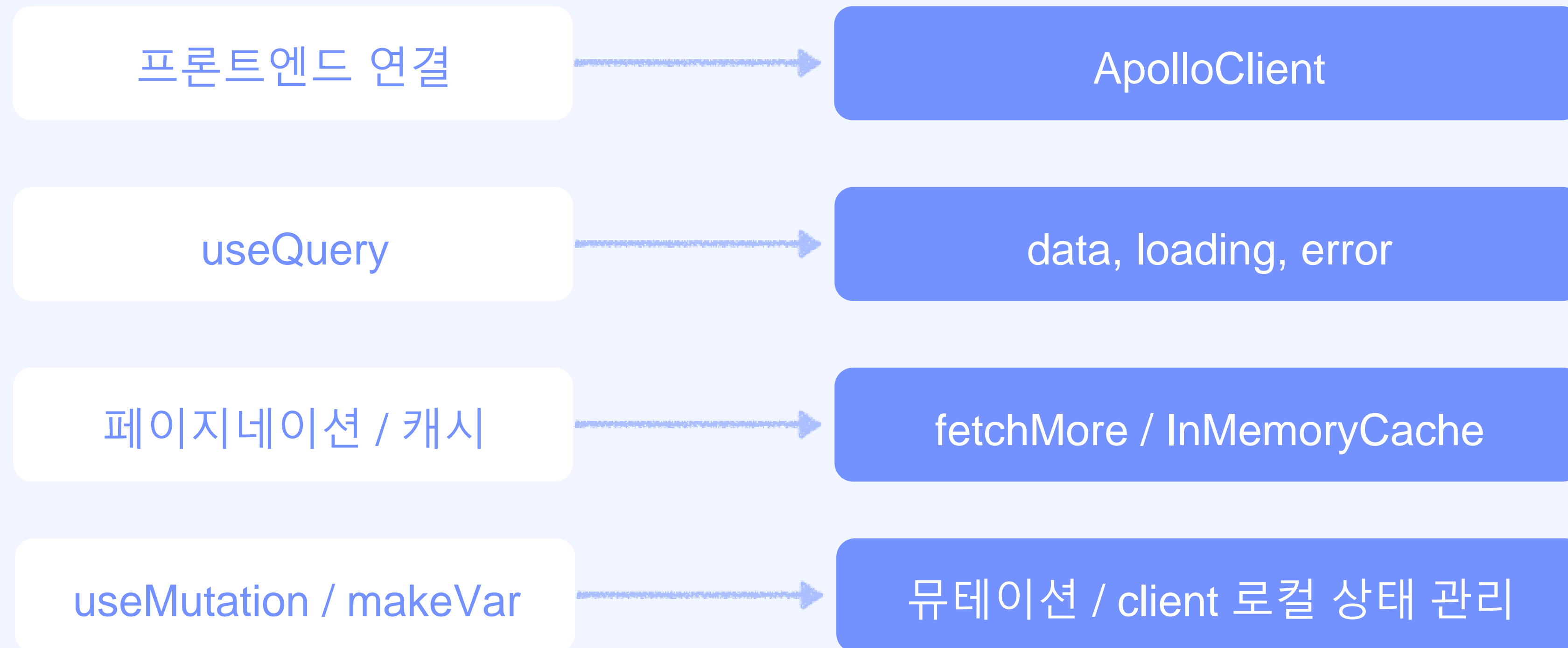
정리

GraphQL 심화 2



정리

GraphQL 심화 3



GraphQL 마무리

1 정리

GraphQL: 명세 / 언어

Apollo Graphql: GraphQL 명세를 구현한 라이브러리

React hooks 기반

Apollo GraphQL

GraphQL의 장점

로컬 상태관리까지 가능

Apollo GraphQL

서버의 세팅이 필요(서버 고도화 위해서는 러닝 필요)

결국 고려해야할 것들이 있음