



www.likelion.com



멋쟁이 사자처럼

# 백엔드 어떻게 시작할까?

## 기초개념부터 프로젝트 적용까지





백엔드 실습생



# 백엔드 실습생

자라나는 꿈나무



김명준



박서진



박예서



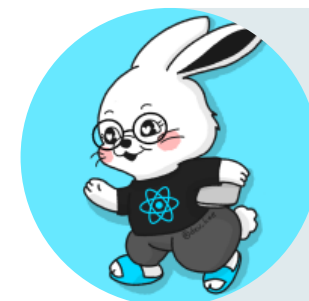
이동현



최은서



채재현



정성우



백엔드 임원진



# 백엔드 임원진



한동균



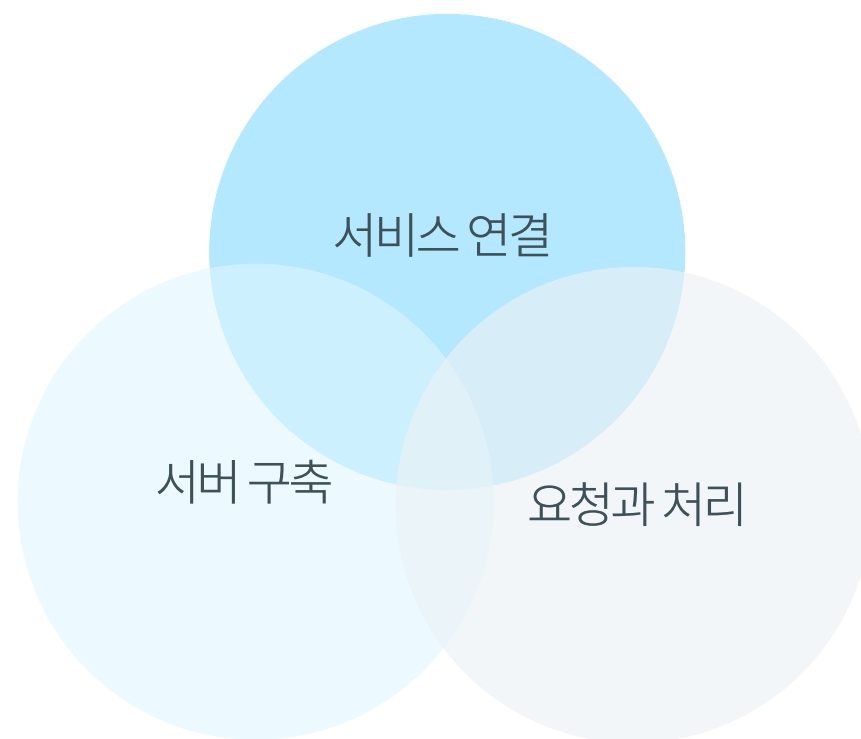
박상우



무엇이냐? 백엔드와 프론트엔드



# 무엇이냐? 백엔드와 프론트엔드



## 백엔드란?

01

사용자의 데이터 처리, 정보 저장, 검색 결과 불러오기 등을 담당

02

서버 관리 및 개발, DB와 OS 관리 등의 업무를 담당

## 프론트엔드란?

01

웹사이트나 앱 등의 사용자 인터페이스(UI)를 개발하는 분야

02

사용자가 실제로 보고 상호작용하는 부분을 담당

## 필요한 이유

백엔드는 웹 사이트나 앱에서 눈에 보이지 않는 "뒷단"에 해당



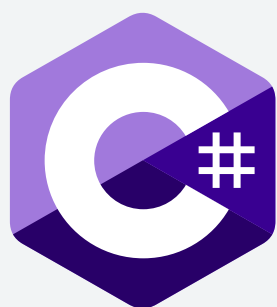
사용되는 언어



# 사용되는 언어



자바 스크립트



C#



타입 스크립트



C



Java

자바



PYTHON

파이썬



Kotlin

by JetBrains

코틀린



PHP



프레임워크란?



# 프레임워크란?

## SPRING

JAVA의 웹 프레임워크로  
JAVA 언어를 기반으로 사용

## MY BATIS

자바의 관계형 데이터베이스 프로그래밍을  
쉽게 할 수 있게 도와 주는 개발 프레임 워크

프레임은 '틀'  
워크는 '일하다'

즉, 틀을 가지고 일하다 라는 뜻

## 전자정부 프레임워크

공공사업에 적용되는 개발프레임워크로써  
표준적으로 사용

## HIBERNATE

자바 언어를 위한 객체 관계  
매핑(ORM) 프레임워크

# 데이터의 흐름-요청

'쿠팡 플랫폼'을 기준으로 사용자가 데이터를 요청

한동균이 쿠팡 사이트 접속



로그인, 비밀번호 입력



카테고리 선택(EX. 과일)



과일 정보 입력 및  
상품 구매 클릭



결제창 - 결제 완료



쿠팡 DB에 구매자 정보 및  
상품 구매 확인 데이터 적재

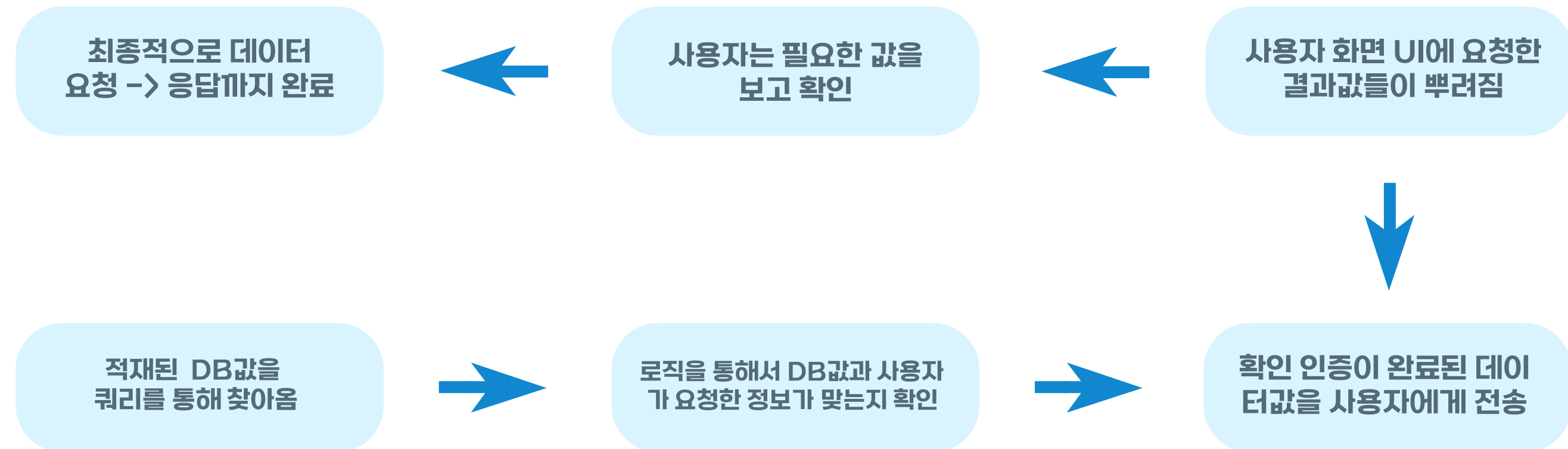


데이터의 흐름-응답



# 데이터의 흐름-응답

DB를 기준으로 사용자에게 데이터 결과값을 응답







데이터 베이스에 대해서..



# 데이터 베이스 실습시간~

