Web Development

Back-end

- users
- groups
- ACL
- SSO, OAuth, Authentication, Authorize, passport
- encrypt/decrypt
- ORM(file, db)
- routing
- socket
- rest
- push server
- board
- spatial
- token
- cookie, session
- middle ware
- file uploader
- parser
- pagenation

Back-End Frameworks

- Django (Python)
- Ruby on Rails (Ruby)
- Flask (Python)
- Express (Node.js)
- Laravel (PHP)
- Spring (Java)

public:computer:back-end-frameworks · 2018/10/16 16:42 · alex

Fron-end

- templates
- components
    - head
    - foot
    - side
    - card
    - graph
- Chrome debugger
- Fiddler, Wireshark, Postman,...

Front-End Frameworks

- Vue.js Vuetify.js Nuxt.js Vue.js
- React React (+ Redux)
- MobX (React + MobX)
- AngularJS (Angular 1)
- Angular (Fromerly known as Angular 2)
- TypeScript TypeScript
- Ember
- Knockout
- Polymer
- Riot

References

- Vue.js와 다른 프레임워크와의 비교
- 프론트엔드 성능 체크리스트

public:computer:front-end-frameworks · 2022/04/28 15:29 · alex

Infrastructures

- IaaS; AWS, Google Cloud, Oracle Cloud
- PaaS; heroku

Databases

Database

RDBMS

- 데이터 Data; 자료
- 테이블 Table; 데이터를 표 형식으로 표현
- 데이터베이스 Database; 테이블을 저장하는 공간 또는 테이블 집합
- DBMS Database Management System; 데이터베이스들을 관리하는 소프트웨어
- 레코드 Record 또는 로우 Row; 테이블의 행 = tuple
- 필드 Field 또는 컬럼 Column; 테이블의 열
- 데이터 타입 Data Type; 각 필드에 입력할 값의 타입(정수, 문자, 날짜 등)
- 필드 이름; 각 필드(열)의 이름
- 주 키 Primary Key 필드; 레코드를 식별하기 위한 유일한 값을 갖고 있으며 비어있지 않는 필드 (unique, not null)
- 외래 키 Foreign Key 필드; 다른 테이블의 주 키와 대응되는 필드
- RDMBS Relational DBMS; 관계형 DBMS
- SQL Structured Query Language; '구조화된 질의 언어'란 의미로 DB에서 정보를 얻거나, 생성하거나, 갱신하려고 정의한 표준 언어(규약)

SQL

- SHOW DATABASES;
- USE 데이터베이스이름;
- CREATE DATABASE 데이터베이스이름;
- DROP DATABASE 데이터베이스이름;
- SHOW TABLES;
- EXPLAIN 테이불이름; 또는 DESC 테이블이름;
- CREATE TABLE 테이블이름 (필드이름1 필드타입1, 필트이름2 필드타입2, … …);
- DROP TABLE 테이블이름;
- ALTER TABLE 옵션
- INSERT INTO 테이블이름 VALUES (값1, 값2, … …);
- DELETE FROM 테이블이름 WHERE 조건;
- UPDATE 테이블이름 SET 필드이름1=수정값1, 필드이름2=수정값2, ... WHERE 조건;
- SELECT 필드이름1, 필드이름2,... FROM 테이블이름 WHERE 조건;

References

- [MySQL] Join 깔끔한 이해와 사용법
- SQL 문법 - SELECT문 및 함수
- [MyBatis] 동적 쿼리 foreach문 문법 총 정리

Data Types

- VARCHAR(n)
- NVARCHAR(n)
- CHAR(n)
- NCHAR(n)
- INT
- FLOAT
- DATE
- TIME

NoSQL

- Key-Value

public:computer:databases · 2021/12/17 18:37 · alex

Server

- linux 기초 사용법
- CD/CI
- git; github, bitbucket, gitlab,
- docker
- Ansible / Chef / Puppet / terraform
- Kubernetes

- server monitorings
    - process
    - cpu
    - memory
    - network traffic
    - disk usages
    - logs
    - 장애 및 통계

Others

- backup Policy
- visual studio code
- vim
- regular expression
- git

From:
https://theta5912.net/ - **reth**

Permanent link:
https://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:web-development&rev=1629729516

Last update: **2021/08/23 23:38**