Back-end Skills

- Public APIs;
- Firebase
- HTTP 1.1, HTTP/2
- 기본SDK, 라이브러리/프레임워크
- API 설계
- 서버/컴퍼넌트/객체 간의 역할 분담/의존성/통신 방법 설계
- 저장소
  - DBMS
  - Cache
  - 파일
- 검색엔진 연동 방식 결정
- 빌드 도구
  - Maven
  - Gradle
- 배포 전략
- 성능 테스트/프로파일링/튜닝
  - JVM 레벨의 튜닝 (GC 옵션 등)
    - Web Server(Nginx), WAS(Tomcat) 등의 설정/튜닝
  - OS 설정의 주요 값 확인
- 인접 기술에 대한 이해; DBMS, Front-end 등

- 테스트 코드 작성/리팩토링 기법
- 버전 관리 전략

- User Management
- Authentications (oAuth2, JWT, ...)
- Authorizations
- Networking (webserver, socket, json-rpc,)
- Location Base
- Mobile
- Boards
- ORM (Database)
- 모듈화
- 뷰 템플릿
- File Upload/Download
- Image Process

- Web Assembly
- GraphQL; Apollo, Relay
- Cross Platform
  - Desktop; Electron
  - Mobile; PWA, Cordova, React Native, Flutter

Back-End Frameworks

- Django (Python)

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

public:computer:back-end-frameworks · 2021/01/20 17:48 · alex

- [채용공고 톺아보기] #7 백엔드 개발에 필요한 역량은

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

Permanent link:
http://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:back-end-skill-map

Last update: **2022/04/21 10:46**