Orientation

2024.01

■ 목 차

- 1. 과정 개요
- 2. 커리큘럼
- 3. 개발환경 설정

1. 과정 개요

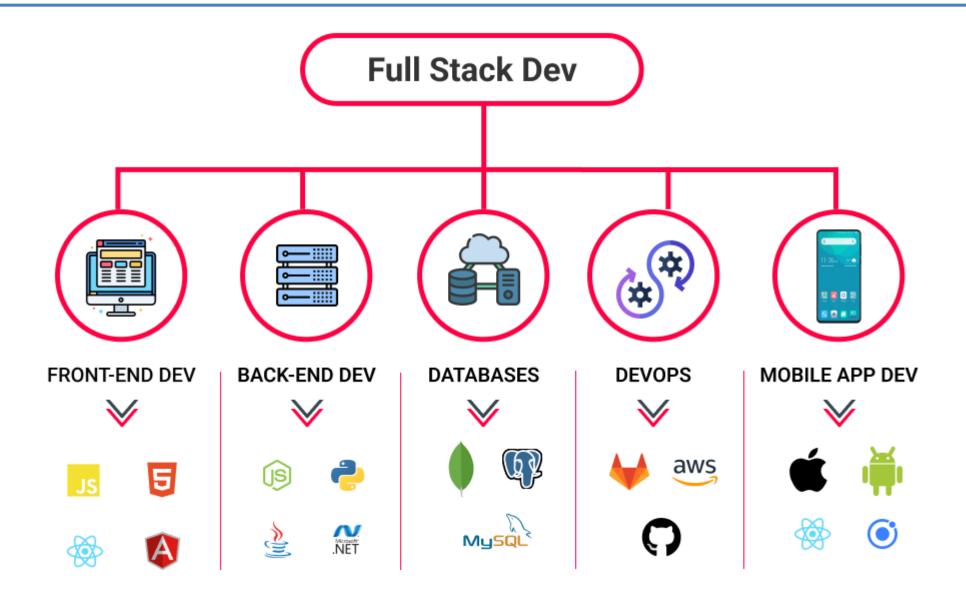
❖ 교육 과정

- 훈련과정명 : 디지털 컨버전스 중심 데이터 처리 SW 개발자 양성 과정
- 훈련목표
 - HTML, CSS, JavaScript, jQuery 등 UI 개발용 언어
 - 자바 프로그래밍 언어
 - MySQL 등 데이터베이스
 - Spring Boot, Bootstrap 등 Web 개발 프레임워크
 - Linux, Cloud 데이터 처리 능력
 - 안드로이드 앱 개발
- 프로젝트 수행 능력
 - 미니 프로젝트 (32Hr) 웹 개발
 - 고급 프로젝트 (48Hr) Spring Boot Framework를 활용한 웹 개발
 - 최종 프로젝트 (256Hr) Cloud 배포 웹/앱 개발

1. 과정 개요

- ❖ 풀스택(Full Stack) 개발자
 - 클라이언트 및 서버 사이드 코드를 학습하고 웹 사이트가 작동하도록 해주는 모든 기술군에 대해 이해하고 있는 개발자
 - GUI 프론트엔드부터 데이터베이스 백엔드에 이르는 모든 소프트웨어 스택을 이해하는 개발자
 - 데이터베이스, 서버, 시스템 엔지니어링 및 클라이언트의 모든 작업을 처리할 수 있는
 엔지니어
 - 하나의 범주를 넘어 다양한 환경 및 플랫폼을 이해하고 사용되는 대부분의 언어와 지식을 갖춘 인재

1. 과정 개요



2. 커리큘럼

프론트엔드 데이터 퍼블리싱 기술 (96 Hr) - HTML, CSS, JS - jQuery, Bootstrap

데이터 처리 기본 프로그래밍 기술 (128 Hr) - Java 데이터 저장 및 처리 기술 (64 Hr) - DBMS, MySQL

백엔드 데이터 서비스 기술 (80 Hr) - JSP/Servlet



모바일 데이터 서비스 기술 (56 Hr) - Kotlin - Android 앱 개발

고급 프로젝트 (48 Hr) 프레임워크 데이터 서비스 기술 (56 Hr) - Spring Boot

미니 프로젝트 (32 Hr)



리눅스 OS 기술 (40 Hr) - Bash Shell - Visual Editor 클라우드 데이터 서비스 기술 (32 Hr) - AWS

파이널 프로젝트 프로젝트 발표 (256+6 Hr) 취업 컨설팅 (32 Hr) + CEO 특강 (2 Hr)

3. 개발환경 설정

❖ 한글 폰트

■ 네이버 D2 coding
https://github.com/naver/d2codingfont

❖ 개발 툴

- VS(Visual Studio) Code
 - https://code.visualstudio.com/download
- Eclipse
- Spring Tool Suite

강사 소개

■ 김철기(金哲基)

• Email : ckiekim@naver.com

Github : https://github.com/ckiekim

■ Mobile: 010-6439-8027