



# 맨땅에 코딩하기

(풀스택개발무료강의)

## 블랙강사

명지대학교 정보통신공학과 졸업(학사)

명지대학교 정보통신공학과 인공지능 다전공 수료

명지대학교 정보통신공학과 공로상 수상

한국정보통신보안윤리학회 창업우수상 수상

K계열사 웹개발팀 재직(전)

Y회사 웹개발팀 재직(전)

카네스블랙 회사 설립(현) + 프리랜서 개발자

---

## 강의 소개

안녕하세요, 여러분! 저는 블랙 강사입니다. 오늘부터 리액트와 스프링부트 강의를 시작하겠습니다. 이 강의에서는 여러분이 실무에서 바로 적용할 수 있는 핵심 개념과 실습을 다룰 것입니다. 간단하게 제 소개와 강의 방식에 대해 말씀드리겠습니다.

---

## 강의 목표

이번 강의의 목표는 여러분들이 리액트와 스프링부트를 기반으로 한 개발 능력을 갖추고, 프로젝트를 통해 실무 역량을 강화하는 것입니다. 이를 위해 개념을 이해하고, 코드 실습을 통해 경험을 쌓는 과정을 진행할 예정입니다.

---

## 강의 방식

## 1. 화이트보드와 실습

저는 화이트보드를 많이 활용할 예정입니다. 왜냐하면, 화이트보드는 실시간으로 유동성 있게 여러분들의 반응을 보고 설명을 할 수 있기 때문입니다. PPT는 보조 자료로 활용하되, 핵심 개념은 화이트보드로 설명하고, 그 다음에 코드를 작성하는 식으로 진행하겠습니다. 이러한 방식이 개념을 이해하고 코드를 실습하는 데 가장 효율적이라고 생각합니다.

## 2. 핵심 개념과 실습

강의는 핵심 개념을 간단히 설명한 후, 바로 실습으로 이어집니다. 이를 통해 이론적인 내용 뿐만 아니라 실질적인 코딩 능력을 향상시키는 것을 목표로 합니다.

## 3. 구글링을 통한 학습

개발자에게 중요한 능력 중 하나는 구글링, 즉 필요한 정보를 검색하고 학습하는 능력입니다. 저는 구글링을 통해 여러분이 스스로 문제를 해결하는 능력을 키우도록 도와드릴 것입니다. 개발에서 가장 중요한 것은 문제 해결 능력입니다.

---

## 커리큘럼

### 1. 리액트와 스프링부트 개념 정리:

- 프론트엔드와 백엔드의 기본 개념을 설명하고, 리액트와 스프링부트의 주요 특징을 배웁니다.

### 2. 화이트보드 실습:

- 화이트보드로 핵심 개념을 설명하고, 실습을 통해 해당 개념을 코드로 구현합니다.

### 3. 프로젝트 진행:

- 실습을 통해 배운 내용을 바탕으로 팀 프로젝트를 진행합니다.

### 4. 교안을 통한 복습(\*\*chatgpt로 교안만들고 검토한다음 드립니다. 그 이유는 제가 작성하는 시간과 효율대비 chatgpt가 더 교안구성이나 제작을 더 잘하기 때문입니다. 내용적인 면이나, 개념습득 등 전혀 지장없을겁니다.)

- 최종적으로 교안을 통해 복습하고, 부족한 부분을 채워갑니다.

---

## 강의의 특징

- **실무 중심의 강의:** 이론과 실습이 균형 있게 조화를 이룹니다.
- **화이트보드 활용:** 직접 그려가며 설명하는 방식으로, 개념 이해를 돕습니다.
- **교안 제공:** 보조 자료로 제공되는 노트와 교재를 통해 복습할 수 있습니다.

## 마지막으로

강의를 끝까지 따라오시면, 여러분도 개발에 대한 자신감을 얻게 될 것입니다. 단순한 학문이 아닌, 실무에 필요한 개발 능력을 키우는 것이 이번 강의의 목표입니다. 여러분의 성실성과 의지, 그리고 저의 경험을 바탕으로 훌륭한 결과를 만들어 나갑시다.

---

## 결론

이 강의는 단순히 지식을 전달하는 것이 아니라, 실무에서 바로 적용할 수 있는 기술을 키워나가는 과정입니다. 여러분이 구글링을 통해 스스로 학습하고, 프로젝트를 완성하면서 실력을 쌓는 과정이 될 것입니다. 준비되셨나요? 그럼 시작해봅시다!

## 당부의 말씀

### 블랙강사가 화이트보드에 설명하고 작성한 내용을 여러분도 빈종이에 복습 작성

- 여러분이 블랙강사를 신뢰하면 블랙강사도 여러분을 신뢰함
- 집에가서 공부하실 생각 마시고 학원에서 공부 및 포트폴리오 작성
- 하루에 개념공부시간에는 본인만의 티스토리 블로그 사이트 만들어서 카테고리별로 나누어  
스터디한 내용 작성
- 하루에 프로젝트기간에는 깃허브에 가능하면 1day,1commit과정 진행
- 학원을 다니는 이유는 정직하게 취업을 위해서가 맞음 ⇒ 학원다닌다고 취업되는게 절대아님.

단, 여러분이 어떻게 수업을 듣고 시간을 아껴쓰고 포트폴리오를 만드느냐에 따라 회사취업에서 회사 레벨과 능력이 달라짐

👉 컴퓨터 사전지식(필서-0,PPT-X)

🍏 1. HTML기본개념

-  2. CSS 기본개념
-  3. 자바스크립트 기초개념
-  4. 자바스크립트 문법
-  5. 자바스크립트 핵심개념
-  6. 깃과깃허브사용법
-  7. 리액트 개념공부하기
-  8. 자바문법
-  9. MYSQL
-  10. 기본중요개념2
-  11. JSP와SERVLET
-  12. 스프링프레임워크

