

■ 과정소개 : 자바 웹개발 취업과정 (자바 풀스택 과정)

2025년07월14일 ~ 2026년01월15일 (6개월)

■ 목표: 자바 웹개발 기술로 원하는 웹서비스 만들고 배포하기



■ 안녕하세요 강사 우주연입니다

- 환영합니다! 반갑습니다.^^

여러분이 6개월동안 이 과정을 잘 소화하여 목표를 이룰 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

- 자바 FullStack과정으로 front와 backend기술을 습득하여 원하는 서비스를 구현하는 것이 목표입니다.

■ 함께 만들어 가는 수업

- 수업시간에 각 자 자신이 만든 예제를 공유하는 시간을 중요하게 생각합니다.

빠짐없이 참여하시고 살아있는 예제 많이 만들어 주세요

(미완성코드 환영, 오류코드도 좋아요. 심플한 예제도 좋아요, 어려운예제도 좋아요)

이 모든 예제가 우리의 성장을 도울 것 입니다.

- 수업을 빠지게 되는 경우가 발생하거나 힘든 일이 있으면 연락주세요 질문 역시 마찬가지구요  
함께 만들어가는 수업이라는 것을 잊지 마세요

- 내 동기들과 함께

남이 아니라 내 동기라는 생각으로 서로 돕고 서로 응원하며 마지막까지 웃으면서 즐겁게 코딩  
하고 공부합시다.

- 남을 많이 돕는 사람이 더 많이 배우고 성장할 것입니다

- 동기들과 같이 공부하는 즐거움과 함께 성장하는 기쁨 누립시다 !!

■ 6개월 동안 함께 좋은 수업 재미있는 수업 만들어 갔으면 좋겠습니다.!!

파이팅!!

강사 연락처

이름: 우주연 , 이메일: [victoai@naver.com](mailto:victoai@naver.com) , 010-3903-1028

(연락해도 되요 진짜루 ~~ ^^)

## ■ 당부말씀

### » 기분 좋은 공간으로 만들기

- (강의장, 우리교실이 기분좋은 공간이 될 수 있도록 서로 배려해요 )
- (먼저 인사하기 , 잘 웃어주기 , 도울 일은 적극적으로 돕기)

### » 체력관리

- 50분 수업 10분 쉬는 시간 , 쉬는 시간은 쉬면서 컨디션 관리 해 주세요
- **중요한 체력관리 !!!** 뒷심이 떨어 질 수 있습니다.  
**주말엔 되도록 휴식을 취하거나 복습하는 시간으로 가져주세요 !**

### » 수업참여

- 수업 중 과제나 프로젝트 진행시 적극적으로 참여해 주세요 !
- 노력한 만큼 고생한 만큼 자신한테 남는 것이 많을 겁니다.

### » 마음가짐

- 남과 비교하지 않습니다. (시작이 다르다는 것을 인정해 주세요 )
- 남들은 잘하는데 자신만 못하는것처럼 느껴질 때가 있어요...  
( 주의 !! 원래 남의 떡이 커보입니다. ^)
- **자신만의 스텝으로 꾸준히 나아가면 됩니다. (복습은 너무 중요합니다 !)**
- 자신이 경험이 많지 않았다면 시간투자를 더 많이 해 주세요 !!
- 열심히 하면 잘 할 수 있도록 지도할 겁니다. 믿고 따라 와 주세요 !
- 지각이나 결석을 되도록 하지 않습니다.
- 성실과 긍정의 힘을 믿어보세요 !
- 정해진 시간은 기필코 갈 것이고 마지막 날은 언제나처럼 옵니다.
- 후회하지 않도록 우리 같이 파이팅 합시다
- 코딩으로 짝 찬 6개월을 보냅시다

### » 마지막날

- **마지막 날 멋지게 발표하고 뿌듯함 안고 후회없이 헤어집시다 ^^ Good bye**



■ 자바웹개발과정 (FullStack) : 6개월 과정 : 120일 6개월

수업과목	기간	비고
Front - html , css , javascript	21일	html + css + javascript
조별 Front프로젝트		프로젝트 4일 (3일 , 발표 1일)
알고리즘 및 자바I	20일	2일은 컴퓨터켜지 않고.. 문제해결방법익히기 체계적인 문제풀이 방법 - 절차를 작성하기 위한 문법 - 객체지향 ( class, 상속, 다형성)
조별 자바 프로젝트		개인정리발표 1 파일을 이용한 자바프로젝트 4일 (3일 + 발표1)
자바네트워크 및 멀티스레드 채팅프로그램작성	2일	
데이터베이스 ( oracle )	6일	sql - ddl, dml, dcl
웹프로그래밍시작(backend)		
- 서블릿, jsp	18일	동적인페이지를 만드는 자바 기술
- MVC2패턴 웹개발		jsp2일- 2인1조 빠르게 웹만나기
- 웹프로그래밍 문제풀이 (by 산업기사기출 +db연동)		MVC2 각 개발하는 방법 배우기
조별 MVC웹개발 프로젝트		조별 프로젝트 진행 10 일 (9+1)
반응형 웹만들기 React(리액트)만나기	6일	
자바2 - 인터페이스 복습(활용) - collection (list,set, map) - 랴다식, 스트림, optional - 애너테이션, enum ,reflection	8일	
스프링으로 웹개발 -변경에 유리한 코드작성 -spring DI -spring AOP		
Spring boot	14일	
Mybatis 데이터다루기 Spring Data JPA		
AWS 클라우드	5일	
마지막 spring boot 프로젝트(4주) mysql-db 3개팀 구성  서비스개발 및 배포	20일	최종프로젝트 발표 및 시연 (마지막날 발표, 발표전날 소스코드 및 문서제출)  우수조 선정

시험일정 (8번)

프론트엔드 프로그래밍 : 실기시험 ( 작업시간 :1시간 30분 : 2개페이지 완성하기 )

자바 : 필기시험 (20문제)

스프링프레임워크 : MVC2패턴 웹서비스 만들기 (실기시험)

AWS 클라우드: 필기시험 (20문제)

도커 : 필기시험 (20문제)

CICD구축 : 필기시험 (10문제)

웹애플리케이션개발 : 2개는 프로젝트 결과물 제출 (결과물 제출)

(MVC2 패턴 - 웹애플리케이션 작성)

(스프링부트 프로젝트 - 웹애플리케이션 작성)

[ 프론트 프로젝트 명단 ]

김가현

김민희

김서호

김인국

김현희

박두식

박성욱

손민영

안유빈

우동훈

유승재

윤태민

이대훈

이동규

이성빈

이정현

이혜린

전희연

정아인

정지원

조은

최성원

최정문