

■ 과정소개 : 자바웹개발자 양성과정 (자바풀스택과정)

■ 목표: 자바 웹개발 기술로 원하는 웹서비스 만들기



■ 안녕하세요 강사 우주연입니다

- 환영합니다! 반갑습니다.^^

여러분이 5개월동안 이 과정을 잘 소화하여 목표를 이룰 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

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

■ 함께 만들어 가는 수업

- 필요에 따라 preClass가 주어질 수 있습니다. 열심히 참여해 주세요

- 수업을 빠지게 되는 경우가 발생하거나 힘든일이 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.

- 같이 공부하는 즐거움과 또한 함께 성장하는 기쁨 누립시다 !!

■ 5개월 동안 함께 좋은 수업 만들어 갔으면 좋겠습니다.!! 파이팅

강사연락처

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

## ■ 당부말씀

### » 기분 좋은 공간으로 만들기

- (강의장, 우리교실이 기분좋은 공간이 될 수 있도록 서로 배려해요 )
- (먼저 인사하기 , 잘 웃어주기 , 도움 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 스텝**으로 꾸준히 나아가면 됩니다.
- 자신이 경험이 많지 않았다면 **시간투자를 더 많이** 해 주세요 !!
- 열심히 하면 잘할 수 있도록 지도할 겁니다. 믿고 따라와 주세요 !
- **지각이나 결석**을 되도록 하지 않습니다.
- **성실과 긍정의힘**을 믿어보세요 !
- 정해진 시간은 기필코 갈 것이고 마지막 날은 언제나처럼 옵니다.
- 후회하지 않도록 우리 같이 파이팅 합시다
- 내 머릿속엔 온통 너 (코딩으로 꽉찬 5개월을 보냅시다)

### » 마지막날

- **마지막날** 멋지게 발표하고 **부드럽** 안고 **후회없이 헤어집시다 ^^ Good bye**



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

수업과목	기간	비고
Front - html - css - javascript	18일	html + css + javascript 개인과제발표
조별 Front프로젝트		
알고리즘 및 자바I	20일	2일은 컴퓨터켜지 않고.. 문제해결방법익히기 체계적인 문제풀이 방법 - 절차를 작성하기 위한 문법 - 객체지향 ( class, 상속, 다형성)
조별 자바 프로젝트		4일 ,1일 발표 파일을 이용한 자바프로젝트
자바네트워크 및 멀티스레드 채팅프로그램작성	2일	
데이터베이스 ( oracle )	7~8일	
웹프로그래밍시작(backend)		
- 서블릿, jsp	20일	동적인페이지를 만드는 자바 기술
- MVC2패턴 웹개발		jsp2일- 2인1조 빠르게 웹만나기
- 웹프로그래밍 문제풀이 (by 산업기사기출 +db연동)		jsp , MVC2 각 각 개발하는 방법 배우기
조별 MVC웹개발 프로젝트		조별 프로젝트 진행 7일
프론트2 & 반응형웹만들기 React(리액트)만나기	8일	
자바2 - 인터페이스 복습(활용) - collection (list,set, map) - 랴다식, 스트림, optional - 애너테이션, enum ,reflection 알고리즘2	16일	
스프링으로 웹개발 -변경에 유리한 코드작성 -spring DI -spring AOP		
Mybatis 데이터다루기		
10/20 시작 마지막 spring 프로젝트(5주) (원하는팀구성 : 6~7인 정도)	25일 ~27일	최종프로젝트 발표 및 시연 (마지막날 발표, 발표전날 소스코드 및 문서제출)
SQLD자격증 대비 - 정리	3~4일	

## 시험일정 (8번)

1. 프론트시험(페이지2개 작성하기 -index.html, login.html을 주어진 요구사항대로 만들기)
2. 알고리즘-체계적인 문제풀이(2개 중에서 하나 선택해서 풀기)
3. 프로그래밍언어(java) : 실기
4. 프로그래밍언어(java) : 이론
5. 데이터베이스 :실기
6. 데이터베이스: 이론
7. MVC2 패턴을 이용한 에이콘학생명단 조회하기(실기시험)
8. 웹개발에 관한 이론시험