1. 과정개요

- 과 정 명: 클라우드 기반 JAVA 개발자 양성 과정
- 교육기간: 2021.08.17.~2022.01.19. (05개월, 840시간/ 주5회, 1일 8시간) * 휴강: 09.23/ 09.24/ 10.4/ 10.11

2. 목적

- 경기도 미취업자에게 최신 클라우드 훈련 제공
 - 서울에 집중되어있는 4차산업 훈련을 경기도 미취업자에게 제공함을 통해 4차 산업 및 포스트코로나 시대에 맞는 양질의 일자리를 창출하고, 인력 부족을 겪고 있는 클라우드 산업 및 클라우드 개발 기업에 적합한 전문인력을 제공하 고자 한다.
 - 빠르게 발전하고 있는 클라우드 개발 분야의 트랜드에 맞는 현장 실무 중심의 커리큘럼을 제공하고, 프로젝트 중심의 훈련을 통해 문제 해결 능력을 향상시 켜 취업 후 실무에 바로 적용할 수 있는 능력을 배양한다.
- AWS 클라우드 환경에서 Java 웹 개발을 할 수 있다.
 - 중·대 규모의 사이트가 점진적으로 온프라미스 환경에서 클라우드 환경으로 전환되고 있다.
 - 클라우드 환경은 기존 온프라미스 환경에서의 개발 방법과 달리 서비스 모듈 화를 통해 여러 서버 환경에서 하나의 서비스로 구현할 수 있어야 한다.
 - 개발 서버와 테스트 서버, 운영 서버를 구분하고 완성된 프로그램만 운영 서 버를 통해 서비스 중단이 없는 지속적인 서비스가 가능해야 한다.
- 동시 협업을 통한 개발
 - 코드를 공유하고 상시 최신 상태의 코드가 유지되어야 한다.
 - Git & GitHub를 통해 팀 단위 작업을 할 수 있으며, 코드의 버전 관리를 할 수 있어야 한다.
 - Jira & Confluence를 통해 팀 단위 작업 이슈 사항을 공유하고 관리 할 수 있다.

3. 교육내용

구분	교육내용	교재명	학습방법	담당강사	시간
	리눅스 운영체제와 네트워크 이해	자체 교안	강의식+	장용	16
	디눅트 문항세세화 네트워크 이해	(PPT&WORD)	개별실습	00	
	자바 프로그래밍 입문	혼자 공부하는	강의식+	김신옥	22
	지미 트로그넹 답문	자바	개별실습	급연극	32
	SQL 프로그래밍	이것이	강의식+	복종순	32
	3QL 프로그네싱	MySQL이다	개별실습	ㅋᆼ판	32
집중교육	웹표준 문서 제작(HTML/CSS)	Do it!			
(실무기초)		HTML+CSS+자바	강의식+	71110	1.0
		스크립트 웹	개별실습	김신옥	16
		표준의 정석			
		Do it!			
	다이나믹 웹문서 제작(Javascript &	HTML+CSS+자바	강의식+		40
	jQuery)	스크립트 웹	개별실습	김신옥	40
		표준의 정석			

	자바 객체지향 프로그래밍	혼자 공부하는	강의식+	김신옥	24
		자바 이것이	개별실습 강의식+		
	데이터베이스 모델링	MySQL이다	개별실습	복종순	16
	자바 데이터베이스 프로그래밍			복종순	16
	자미 데이더메이트 프로그대랑	(PPT&WORD)	개별실습	すっ正	10
		•			
	JSP & Servlet	& Servlet 웹	강의식+	김신오	80
	JSI & SCIVICE	프로그래밍 입문	개별실습		
		+ 활용			
			강의식+		
	협업개발을 위한 Git & Github			복종순	16
	Spring Boot Framework			복종순	80
	1 3		개별실습		
	가상화의 개념과 종류		강의식	복종순	8
집중교육		,	<u> </u>		
(실무심화)	Docker & Container			복종순	16
	Kubernetes			복종순	16
		Architecting on	11220		
	AWS 기반 아키텍쳐 설계	AWS 6.6 and 6.8	강의식+	미정	
		(KO): Student			40
			개별실습		
		,			
		IT 운용 체제	71.01.11		
	협업 프로젝트 관리를 위한 Jira	변화를 위한		김신옥	4
		데브옵스 DevOps	개벌실습		
	협업 프로젝트 관리를 위한	IT 운용 체제	가이시 . 개별		
		변화를 위한		김신옥	4
	Confluence	데브옵스 DevOps	결핍		
		IT 운용 체제	<u> 가이시 .</u>		
	빌드, 테스트, 배포를 위한 Jenkins	변화를 위한		김신옥	8
		데브옵스 DevOps	게 크 크 ㅂ		
	1차 팀 프로젝트	PPT 및	프로젝트	김신옥	88
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	2차 팀 프로젝트		프로젝트	복종순	80
프로젝트	·	JSPStudy의 JSP			
	3차 팀 프로젝트		프로젝트	김신옥	120
	4차 프로젝트(포트폴리오)	PPT 및	프 루 젠 E	김신옥	36
71.51	,	유인물(양식)	·		
기타	개인별 프로젝트 발표	-	프도엑트	김신옥	4
	합계				800

4. 세부 커리큘럼

기관명	메가존클라우드 주식회사	훈련직종	클라우드
훈련일수	105일	훈련일	주 (5회)
수업시간	09:00~18:00	점심시간	13:00~14:00
교재명	상단 교육내용 내역 확인 참고	실습기자재	PC, AWS 클라우드

○ 강의계획표

일수	날짜	시 간	과정명	상세교과내용	강사명	교육장소
		리눅스 운영체제와 네트워크 이해	리눅스 설치 및 서버 이해	장용	비대면	
1일차	08.17(화)	8H	특강	실무자 특강 1 (1H)	네이버 클라우드	비대면
				실무자 특강 2 (1H)	메가존 클라우드	"=
2일차	08.18(수)	8H	리눅스 운영체제와 네트워크 이해	TCP/IP 계층별 프로토콜	장용	비대면
3일차	08.19(목)	8H	-1	개발환경설정, 코딩 방법, 변수 및 자료형	김신옥	비대면
4일차	08.20(금)	8H	자바 프로그래밍	연산자, 기본 입출력문	김신옥	비대면
5일차	08.23(월)	8H	입문	조건문과 반복문	김신옥	비대면
6일차	08.24(화)	8H		참조 타입과 변수, 배열, 열거 타입	김신옥	비대면
7일차	08.25(수)	8H		객체지향 프로그래밍, 객체 구성 요소, 상속과 인터페이스	김신옥	비대면
8일차	08.26(목)	8H	자바 객체지향 프로그래밍	중첩 클래스와 중첩 인터페이스, 기본 API 클래스	김신옥	비대면
9일차	08.27(금)	8H		스레드, 컬렉션 프레임워크	김신옥	비대면
10일차	08.30(월)	8H		MySQL 설치 및 접속 방법, 데이터베이스 생성 및 데이터 타입	복종순	비대면
11일차	08.31(화)	8H	SQL	테이블 생성 및 Select문	복종순	비대면
12일차	09.01(수)	8H	프로그래밍	Insert문, Update문, Delete문	복종순	비대면
13일차	09.02(목)	8H		View, 스토어프로시저와 커서	복종순	비대면
14일차	09.03(금)	8H	데이터베이스	정규화, 물리적 설계와 개념적 설계	복종순	비대면
15일차	09.06(월)	8H	모델링	데이터베이스 모델링 실무	복종순	비대면

				JDBC API를 활용한 데이터베이스 연결,		
16일차	09.07(화)	8H	자바	테이블에서 데이터 추가, 선택, 수정,	김신옥	비대면
	05.07 (4)	011	 데이터베이스	삭제		_1-11 🗠
			프로그래밍	스토어 프로시저와 커서를 활용한		
17일차	09.08(수)	8H	=포크네 6	데이터베이스 프로그래밍	김신옥	비대면
1001+1	00.00/日)	011	웹표준 문서		71110	ulriim
18일차	09.09(목)	8H	제작(HTML/CS	HTML 구성요소와 기본 CSS	김신옥	비대면
19일차	09.10(금)	8H	S)	주요 CSS를 활용한 문서 제작	김신옥	비대면
20일차	09.13(월)	8H		Javascript의 코딩 방법, 변수와 자료형,	김신옥	비대면
2021	05.15(2)	011		연산자		-1-11 -
21일차	09.14(화)	8H	다이나믹	제어문과 반복문, 사용자 정의 함수,	김신옥	비대면
	, ,,		웹문서	내장함수		
22일차	09.15(수)	8H	제작(Javascrip	객체 생성, JSON형식 이해	김신옥	비대면
23일차	09.16(목)	8H	t & jQuery)	jQuery 삽입 방법, 이벤트 메서드와	김신옥	비대면
			t & jQuery)	요소 선택, 생성, 삭제 메서드 기타 주요 메서드, jQuery로 AJAX		
24일차	09.17(금)	8H		. ,	김신옥	비대면
				다루기 개발환경 구축 및 Hello World, 데이터		
25일차	09.27(월)	8H		받기(get방식, post방식), 주석 처리,	김신옥	비대면
	03.27(2)	011		선연문, 표현식, 연산자	UL ,	
26일차	09.28(화)	8H		JSP Script : 제어문과 반복문, 함수의	김신옥	비대면
	` '/			활용		
27일차	09.29(수)	8H		JSP Script : 지시자, 내장 객체	김신옥	비대면
28일차	09.30(목)	8H		Servlet의 주요 클래스과 라이프 사이클	김신옥	비대면
29일차	` '	8H	JSP & Servlet	Servlet의 요청 방식과 세션 사용	김신옥	비대면
30일차		8H		JSP와 자바빈즈	김신옥	비대면
31일차	10.06(수)	8H		JSP와 데이터베이스 연동	김신옥	비대면
32일차	10.07(목)	8H		ConnectionPool을 사용한 데이터베이스 연결 기능 향상	김신옥	비대면
33일차	10.08(금)	8H		세션(session)과 쿠키(cookie) 다루기	김신옥	비대면
34일차	10.12(화)	8H		JSP & 서블릿 실전 프로그래밍	 김신옥	비대면
	, ,,			(회원가입 및 로그임)		
	10.13(수)	8H		벤치마킹 및 업무분장	김신옥	구리
	10.14(목)	8H		화면설계 및 데이터베이스 설계	김신옥	구리
	10.15(금)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리
	10.18(월)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리
	10.19(화)	8H	1차 팀	FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리
	10.20(수)	8H	프로젝트 (카페	FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리
41일차	10.21(목)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리
42일차	10.22(금)	8H	프로젝트)	FrontEnd & BackEnd 개발,	김신옥	구리
	(=/		二 <u>王</u> 河二/ 	산출물 문서 제작	_ ·	
43일차	10.25(월)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발,	김신옥	구리
	, ,			산출물 문서 제작		
	10.26(화)	8H		Test 및 디버깅, 발표 자료 제작	김신옥	구리
45일차	10.27(수)	8H		Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표	김신옥	구리

10.20(금) 8H 48일차 11.01(절) 8H 48일차 11.01(절) 8H 50일차 11.05(금) 8H 50일차 11.10(本) 8H 50일차 11.10(소) 8H 50일차 11.10(\lambda) 8H 50일차 11.10(46일차	10.28(목)	8H		스프링부트 설치 및 설정, 개념 이해	복종순	비대면
48일자 11-01(평) 8H 49일자 11-02(9) 8H 50일자 11-03(4) 8H 51일자 11-13(4) 8H 519일자 11-13(
11 10년쪽		`					
50일차 11.03(+) 8H 51일차 11.05(+) 8H 51일차 11.05(+) 8H 53일차 11.06(*) 8H 55일차 11.10(+) 8H 55일차 11.11(+) 8H 60일차 11.15(*) 8H 60일차 11.16(*) 8H 609일차 11.16(*) 8H 6		` ′					
11 11 12 13 13 14 14 15 15 15 15 15 15		1 1		Spring Boot			
11.05(급) 8H 11.09(2) 8H 12.09(4) 8H 12.09(4) 8H 12.09(4) 8H 12.13(2)					-		
11.08(월) 8H 11.09(월) 8H 11.09(월) 8H 11.09(4) 8H 11.11(4) 8H 8H 8G 11.11(4) 8H 8H 8H 8H 8H 8H 8H 8H				Framework			
1							
55일차 11.10(차) 8H 11.11(**) 8H 11.12(**) 8H 11.12(**) 8H 11.12(**) 8H 11.15(**) 8H 11.15(**) 8H 11.15(**) 8H 11.16(**) 8H		` '					
11.11(대				-			
11.12(금) 8H 위한 Git & GitHub를 통합 협업 복종순 비대면 영상 GitHub를 통합 협업 보종순 비대면 영상 GitHub를 통합 협업 보종순 네이버 클라우드 영상 11.15(출) 8H 11.16(축) 8H 11.19(급) 8H 11.19(급) 8H 11.19(급) 8H 11.24(축) 8H 11.24(†) 8H 11				혀잇개반으			—
S7월차 11.15(월) 8H Github Github를 동합 협합 복충순 미내면 역상	30 교시	11.11(¬)	ОП		에 크지 풋 중앙의 나누기	ㅋㅇㄸ	미테린
1.1.15(절) 8H	57일차	11.12(금)	8H	-	GitHub를 통합 협업		비대면
NaverCloud 공인교육 클라우드 역성 영상 기.17(수) 8H NaverCloud 공인교육 네이버 글라우드 영상 기.1.18(목) 8H NaverCloud 공인교육 네이버 글라우드 영상 기.1.19(급) 8H 대이버글라우드 공인 자격 시험 TEST (2~6H) 에너버글라우드 공인 자격 시험 TEST (2~6H) 세이버글라우드 구리 FrontEnd & BackEnd 개발 복종순 구리 Test 및 디버킹, 발표 자료 제작 복종순 구리 가상화의 개념과 종류 부종순 구리 가상화의 개념과 종류 복종순 그리 가상화의 개념과 종류 복종순 나타면 전에 기를 통한 및 DockerHub 복종순 비타면 AWS에서의 Kubernetes 활용한 인프라 관리 목종순 비타면 AWS에서의 Kubernetes 활용한 인프라 관리 목종순 비타면 AWS에서의 Kubernetes 활용한 인프라 관리 목종순 비타면 그러에 한격성, 내결함성 부여하기, IAM 인증 도구 및 고가용성 구성하기 물견수 비대면 마이크로서비스 아키택치 설계 문경수 비대면 가이크로서비스 아키택치 설계 문경수 비대면 마이크로서비스 아키택치 설계 문경수 비대면 마이크로서비스 아키택치 설계 문경수 비대면 가리로서비스 아키택치 설계 문경수 비대면 아이크로서비스 아키택치 설계 문경	58일차	11.15(월)	8H		NaverCloud 공인교육	클라우드	역삼
NaverCloud 공인교육 클라우드 역성 영상 기.1.19(급) 8H NaverCloud 공인교육 네이버 클라우드 영상 기.1.19(급) 8H NaverCloud 공인교육 네이버 클라우드 영상 기.1.19(급) 8H 기.1.25(절) 8H 전기일차 기.1.26(급) 8H 전기일차 기.1.26(급) 8H 전기일차 기.1.26(급) 8H 전기일차 기.2.06(절) 8H 건의학자 기.2.06(절) 8H 건의학자 1.2.06(절) 8H 건의학자 1.2.10(급) 8H 1.	59일차	11.16(화)	8H		NaverCloud 공인교육	클라우드	역삼
11.18(무) 8H 11.19(60일차	11.17(수)	8H	NCA 91 NCD	NaverCloud 공인교육	클라우드	역삼
11.19(급) 8H 대이버클라우드 공인 자격 시험 TEST (2~6H) 클라우드 (2~6H) 클라우드 (2~6H) 클라우드 (2~6H)	61일차	11.18(목)	8H	NCA & NCP	NaverCloud 공인교육		역삼
83일차 11.22(월) 8H 64일차 11.23(화) 8H 65일차 11.24(수) 8H 66일차 11.25(목) 8H 67일차 11.25(목) 8H 67일차 11.29(월) 8H 67일차 11.29(월) 8H 69일차 11.30(화) 8H 70일차 12.01(수) 8H 71일차 12.02(목) 11.30(화) 12.01(수) 8H 71일차 12.02(목) 11.20(점) 8H 71일차 12.02(목) 11.20(점) 8H 71일차 12.03(금) 8H 71일차 12.13(월) 8H 71일차 12.13(금) 8H 71	62일차	11.19(금)	8H		네이버클라우드 공인 자격 시험 TEST		역삼
11.23(화) 8H 12.4(수) 8H 13.24(수) 8H 14.25(목) 8H 14.25(목) 8H 14.25(목) 8H 14.25(목) 8H 14.25(목) 8H 14.25(목) 8H 14.29(월) 8H 14.29(월) 8H 14.29(월) 8H 14.29(됨) 14.29(목) 8H 14.29(됨) 14.29(목) 8H 14.29(됨) 14.29(목) 8H 14.29(됨) 14.20(목) 8H 14.29(됨) 14.20(목) 8H 14.20(4) 8H 14.2	63일차	11.22(월)	8H		` '	복종순	구리
11.24(수) 8H 66일차 11.25(목) 8H 67일차 11.25(목) 8H 67일차 11.26(금) 8H 67일차 11.29(월) 8H 8H 69일차 11.30(화) 8H 69일차 11.30(화) 8H 70일차 12.01(수) 8H 71일차 12.02(목) 8H 71일차 12.02(목) 8H 71일차 12.03(금) 8H 71일차 12.03(ຊ) 8H 71일차 12.03(ຊ) 8H 71일차 12.10(금) 8H 71일차 12.11(점) 8H 71일차 12.11(A) 8H 71일차 712일차		, ,					
11.25(목) 8H (7)일차 11.26(급) 8H (7)일차 11.26(급) 8H (7)일차 11.29(월) 8H (7)일차 11.30(화) 8H (7)일차 12.01(수) 8H (7)일차 12.02(목) 8H (7)일차 12.03(급) 8H (7)일차 12.06(월) 8H (7)일차 12.06(월) 8H (7)일차 12.06(월) 8H (7)일차 12.07(화) 8H (7)일차 12.07(화) 8H (7)일차 12.09(목) 8H (7)일차 12.10(급) 8H (7)일차 12.10(급) 8H (7)일차 12.10(급) 8H (7)일차 12.11(화) 8H (7)일차 12.11(b)		(- ,					
11.26(금) 8H (1.29(월) 8H (1.29(월) 8H (1.30(호) 8H (1.30(ō) 8H (1.30(ō) 8H (1.20(ō) 8H (1			8H	-	FrontEnd & BackEnd 개발		
69일차11.30(화)8H프로젝트 Spring Bootz 개발)FrontEnd & BackEnd 개발, 산출물 문서 제작복종순구리70일차12.01(수)8H지발)보충물 문서 제작구리71일차12.02(목)8H전출물 문서 제작복종순구리72일차12.03(금)8HTest 및 디버킹, 발표 자료 제작복종순구리73일차12.06(월)8H가상화의 개념과 종류복종순니대면75일차12.08(수)8H가상화의 개념과 종류복종순비대면76일차12.09(목)8H전테이너와 Docker복종순비대면78일차12.10(금)8HAWS에서의 Kubernetes복종순비대면79일차12.13(월)8HAWS이서의 Kubernetes복종순비대면79일차12.14(화)8HAWS기반사장 라다한 아키텍처 설계하기, AWS 컴퓨팅, DB 서비스를 통한 코어서비스문경수비대면80일차12.15(수)8H인프라에 탄력성, 내결함성 부여하기, IAM 인증 도구 및 고가용성 구성하기문경수비대면81일차12.17(금)8H인프라에 탄력성, 내결함성 부여하기, IAM 인증 도구 및 고가용성 구성하기문경수비대면82일차12.17(금)8H합업 프로젝트관경수비대면83일차12.20(월)8H협업 프로젝트관리를 위한 Jira, 기심식민리로비대면83일차12.20(월)8H협업 프로젝트관리를 위한 Jira, 기심식비대면8412.20(월)8H전기연업 프로젝트관리를 위한 Jira, 기심식비대면	67일차	11.26(금)	8H	프로젝트	FrontEnd & BackEnd 개발	복종순	구리
11.30(화 8H Spring Bootz Spring Bootz Tout Spring Boo	68일차	11.29(월)	8H	(1차 팀		복종순	구리
Tought 12.01(수) 8H 지발 사출물 문서 제작 보종순 구리	69일차	11.30(화)	8H		·	복종순	구리
Test 및 디버깅, 발표 자료 제작 복종순 구리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작 복종순 구리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 구리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 구리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 구리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 구리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 구리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 기리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 기리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 기리 Test 및 디버깅, 발표 자료 제작 보존순 기료 기료 기료 기료 기료 기료 기료 기료 기료 기료 기료 기료 기료 기료	70일차	12.01(수)	8H		·	복종순	구리
Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표 복종순 구리 73일차 12.06(월) 8H	71일차	12.02(목)	8H			복종순	구리
74일차 12.07(화) 8H 75일차 12.08(수) 8H 76일차 12.09(목) 8H 76일차 12.10(금) 8H 77일차 12.11(금) 8H 79일차 12.13(월) 8H 79일차 12.14(화) 8H 79일차 12.15(수) 8H 81일차 12.15(수) 8H 81일차 12.17(금) 8H 82일차 12.17(금) 8H 83일차 12.20(월) 8H 83일차 12.20(월) 8H 81일차 12.20(월) 8H 81일			8H				
TS일차 12.08(수) 8H 구당되지 Docker 활용 및 DockerHub 복종순 비대면 Kubernetes를 활용한 인프라 관리 복종순 비대면 Kubernetes를 활용한 인프라 관리 복종순 비대면 AWS에서의 Kubernetes 복종순 비대면 AWS에서의 Kubernetes 복종순 비대면 구장 간단한 아키텍처 설계하기, AWS 컴퓨팅, DB 서비스를 통한 코어서비스 문경수 비대면 가장 간단한 아키텍처 설계 인프라에 탄력성, 내결함성 부여하기, IAM 인증 도구 및 고가용성 구성하기 문경수 비대면 기대면 기	73일차	12.06(월)	8H			복종순	
Toght Tog				가상하아			
Rubernetes = 물장된 단그리 단리							
T8일차 12.13(월) 8H AWS 클라우드 기술 에션셜 문경수 비대면				ㄹ나누느 판디			
To Turn							
79일차12.14(화)8H AWS기반AWS기반 어키텍처 설계컴퓨팅, DB 서비스를 통한 코어서비스 설계문경수 민프라에 탄력성, 내결함성 부여하기, IAM 인증 도구 및 고가용성 구성하기문경수비대면81일차12.16(목)8H결합해제를 통한 아키텍처 설계문경수비대면82일차12.17(금)8H마이크로서비스 아키텍처 설계문경수비대면83일차12.20(월)8H협업 프로젝트 관리 및 배포협업 프로젝트 관리를 위한 Jira, Confluence김신옥비대면	78일차	12.13(월)	8H			문경수	비대면
80일차 12.15(수) 8H 아키텍처 설계 인프라에 탄력성, 내결함성 부여하기, IAM 인증 도구 및 고가용성 구성하기 문경수 비대면 81일차 12.16(목) 8H 결합해제를 통한 아키텍처 설계 문경수 비대면 83일차 12.20(월) 8H 협업 프로젝트 관리를 위한 Jira, 관리 및 배포 급신옥 비대면	79일차	12.14(화)	8H	AWS기반	컴퓨팅, DB 서비스를 통한 코어서비스	문경수	비대면
81일차12.16(목)8H결합해제를 통한 아키텍처 설계문경수비대면82일차12.17(금)8H마이크로서비스 아키텍처 설계문경수비대면83일차12.20(월)8H협업 프로젝트 현업 프로젝트 관리를 위한 Jira, 관리 및 배포김신옥비대면	80일차	12.15(수)	8H		인프라에 탄력성, 내결함성 부여하기,	문경수	비대면
83일차 12.20(월) 8H	81일차	12.16(목)	8H			문경수	비대면
83일자 12.20(월) 8H 관리 및 배포 <u>Confluence</u> 김신옥 비내면	82일차	12.17(금)	8H			문경수	비대면
	83일차	12.20(월)	8H		·	김신옥	비대면
	84일차	12.21(화)	8H	1		김신옥	비대면

85익차	12.22(수)	8H		개발주제 선정	김신옥	구리	
	12.23(목)	8H		벤치마킹 및 업무분장	김신옥	구리	
	12.24(금)	8H		인프라구축 및 데이터베이스 설계	<u> </u>	구리	
	12.27(월)	8H		인프라구축 및 데이터베이스 설계	 복종순	구리	
	12.28(화)	8H		데이터베이스 구축 및 FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리	
90일차	12.29(수)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리	
91일차	12.30(목)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리	
92일차	12.31(금)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리	
93일차	01.03(월)	8H	3차 팀	FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리	
94일차	01.04(화)	8H	프로젝트	FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리	
95일차	01.05(수)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리	
96일차	01.06(목)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발	김신옥	구리	
97일차	01.07(금)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발,	김신옥	구리	
				산출물 문서 제작			
98일차	01.10(월)	8H		FrontEnd & BackEnd 개발, 산출물 문서 제작	김신옥	구리	
99일차	01.11(화)	8H		Test 및 디버깅, 발표 자료 제작	김신옥	구리	
	01.11(쇠)	8H		Test 및 디버깅, 발표 자료 제작, 발표	김신옥	구리	
	01.13(목)	8H		개인 AWS 서비스 인프라 구축	김신옥	구리	
	01.14(금)	8H		배포 및 테스트	김신옥	구리	
	01.17(월)	8H	4차 프로젝트	테스트 및 디버깅	김신옥	구리	
	01.18(화)	8H	• • — • •	PPT문서 작성 및 산출물 정리	김신옥	구리	
	, ,	4H		PPT문서 작성 및 산출물 정리	김신옥	구리	
105일차	01.19(수)	4H	프로젝트	개별 프로젝트 발표	김신옥	구리	
	* 교육장소는 상황에 따라 변경될 수 있습니다.						