## 커리큘럼

## 멋사 프론트엔드 과정 특장점

- 1) 현업에서 필요로 하는 최신 기술 교육 강화
- 2) 하나의 미니 프로젝트를 완성할 수 있도록 구성
- 3) 스텝별 교육 과정 유기적 연계

## [커리큘럼] 오프라인 강의 (1일 8시간)

1일차: 웹 애플리케이션 Overview

- 1) Web 기본 개념
- 2) Front-End Web Application Overview
- 3) Back-End Web Application Overview
- 4) HTML Core

2일차: CSS 스타일링

- 1) CSS Core
- 2) Responsive Web Design
- 3) Grid Layout/ Flex box Layout
- 4) SCSS
- 5) Bootstrap

3일차: Javascript #1 - Core

- 1) Javascript Overview
- 2) Javascript Basic Syntax
- 3) Functional Prorgramming
- 4) Event

4일차: Javascript #2 - 객체지향

- 1) 내장객체
- 2) Document Object Model 활용
- 3) 프로토타입
- 4) 클래스

5일차: Javascript #3 - 다양한 기능

- 1) Ajax
- 2) Axios
- 3) Web API 활용

6일차: React #1 - React Overview

- 1) Javascript Framework Overview
- 2) React Overview
- 3) CRA/ Vite 프로젝트
- 4) JSX
- 5) props 활용
- 6) state 활용

7일차: React #2 - Component #1

- 1) Component 스타일링
- 2) 속성심화
- 3) React Event
- 4) 이벤트 핸들러와 상태관리
- 5) 제어 컴포넌트와 비제어 컴포넌트
- 6) 컨테이너 컴포넌트와 표현 컴포넌트

8일차: React #3 - Component #2

- 1) 클래스 컴포넌트
- 2) 컴포넌트 생명주기
- 3) 가상 DOM과 Key
- 4) 렌더링 최적화

9일차 : 실습 프로젝트

- 1) 개인별 프로젝트
- 2) 코드 개발 및 피드백

10일차: 실습 프로젝트

- 1) 개인별 프로젝트
- 2) 코드 개발 및 피드백