

## HTML & CSS

---

- 기본적인 div, semantic, table, form 등의 태그를 다룰 수 있으며, 각 엘리먼트를 알맞은 위치에 배치할 수 있습니다.
- Flex 및 Media Query를 가볍게 다뤄본 경험이 있습니다.

## JavaScript & jQuery

---

- DOM 구조를 파악하여 동적으로 엘리먼트를 제어할 수 있습니다.
- AJAX를 사용하여 비동기적으로 데이터를 처리할 수 있으며, 파일 업로드 및 다운로드 기능을 구현할 수 있습니다.
- JavaScript 기반의 다양한 API 및 라이브러리를 사용해본 경험이 있습니다.

## Java

---

- JVM 메모리 구조, 상속, 다형성, 컬렉션 프레임워크 등 Java의 기본 개념 및 사용 방법에 대해 숙지하고 있습니다.
- Java 기반의 다양한 라이브러리 및 API를 사용해본 경험이 있습니다.
- Swing 및 멀티 스레드 기반 소켓 통신을 사용한 팀 프로젝트를 진행한 경험이 있습니다.  
그리고 배포 과정에서 JAR 파일을 응용 프로그램으로 변환하여 배포해본 경험이 있습니다.

## JSP

---

- 쿠키 · 세션, EL · JSTL, scope 등 JSP의 기본 개념 및 사용 방법에 대해 숙지하고 있습니다.
- Servlet & JSP의 동작 방식에 대해 숙지하고 있습니다.
- JDBC를 연동한 Model 1, Model 2 방식의 미니 프로젝트를 진행한 경험이 다수 있습니다.

## Spring Framework

---

- IoC/DI, AOP 등 Spring Framework의 기본 개념 및 설정 방법에 대해 숙지하고 있습니다.
- Spring MVC의 동작 방식에 대해 숙지하고 있습니다.
- Spring Framework 팀 프로젝트 2번, 개인 프로젝트 1번을 진행한 경험이 있습니다.
- 두 가지 방식으로 Spring Framework 프로젝트를 배포해본 경험이 있습니다.
  - 1) 포트 포워딩 및 방화벽 설정(+도메인 구매)
  - 2) 카페24 호스팅 서비스 이용

## Spring Boot

---

- 내장 톰캣, 라이브러리 버전 관리, AutoConfiguration, ConfigurationProperties 등 Spring Boot의 핵심 구성 요소에 대해 숙지하고 있습니다.
- Spring Boot 팀 프로젝트를 1번 진행한 경험이 있습니다.
- Spring Security 기본 개념에 대해 숙지하고 있으며, 프로젝트에 간단하게 적용해본 경험이 있습니다.
- AWS 및 Docker를 가볍게 다뤄본 경험이 있으며, 이를 활용하여 Spring Boot 프로젝트를 배포해본 경험이 있습니다.
- Actuator + Micrometer + Prometheus + Grafana를 활용하여 모니터링 시스템을 구축하는 방법에 대해 학습하고 실습해본 경험이 있습니다.

## MySQL & Oracle

---

- 정규화, 트랜잭션, 무결성 등 데이터베이스의 기본 개념에 대해 숙지하고 있습니다.
- JOIN, GROUP BY, Sub Query를 사용하여 쿼리를 작성할 수 있습니다.
- 간단한 함수, 프로시저 및 스케줄러 쿼리를 작성하여 프로젝트에 적용해본 경험이 있습니다.

## MyBatis

---

- Spring Framework 및 Spring Boot 환경에서 MyBatis를 연동할 수 있습니다.
- 기본 매핑 구문 외에도 동적 쿼리, resultMap, selectKey 등 MyBatis에서 제공하는 기능들을 사용할 수 있습니다.