

프로젝트 명세서

개발자 도구 이해 및 활용

목차

1. 과제 개요	3
2. 과제 목표	4
3. 실습 참고 자료	5
4. 기능 명세	6
5. 산출물 제출	8

1. 과제 개요

구글에서 만든 웹 브라우저인 크롬에는 개발을 도와주는 다양한 도구가 기본적으로 제공됩니다. 이를 개발자 도구라고 합니다. 개발자 도구를 이용하면 HTML, CSS, JavaScript 의 생산성을 극대화 할 수 있고 테스트와 소스 분석을 위해 대다수 개발자가

사용하는 도구입니다. 그래서 본 과제는 크롬 개발자 도구의 기본 사용법과 개발에 도움이 될 수 있는 활용 방법에 대해 학습하고자 합니다.

2. 과제 목표

1) 크롬 개발자 도구 진입 및 구조 기능 살펴보기

개발자 도구 진입 방법과 기본 구조와 기능에 대한 이해 및 실습

2) 개발자 도구 활용하여 싸피 홈페이지 대상 실습 내용 추출하여 제출

CSS 속성 변경, 이미지 원본 파일 가져오기, 스크린샷, 임의로 요소 이동시키기,
요소 숨기기를 실습한 내용 제출

3. 실습 참고 자료

제목	링크
개발자 도구 사용법 영상	https://www.youtube.com/watch?v=WadwqCzRpQE
크롬 다운로드 URL	https://www.google.com/chrome/

4. 기능 명세

1. 기능/과제 목록

Req.	Category
1	크롬 개발자 도구 진입 및 구조 기능 살펴보기
2	개발자 도구 활용하여 싸피 홈페이지 대상 실습 내용 추출하여 제출

2. 기능/과제 상세

Req. 1. 크롬 개발자 도구 진입 및 구조 기능 살펴보기

Req. 1-1	크롬 브라우저 다운로드 및 설치
기능 상세	기존 크롬 브라우저가 없다면 아래 URL 에서 다운로드 받아 설치진행 https://www.google.com/chrome/

Req. 1-2	개발자 도구 진입 방법
기능 상세	개발자 도구 화면에 진입하는 여러 방법들 확인

Req. 1-3	개발자 도구 구조 및 기능 살펴보기
기능 상세	개발자 도구 화면에 대한 전반적인 구조와 주요 기능들을 살펴본다.

Req. 2. 개발자 도구 활용하여 싸피 홈페이지 대상 실습 내용 추출하여 제출

Req. 2-1	싸피 홈페이지에 접속 후 개발자 도구 실행
기능 상세	“https://www.ssafy.com” 싸피 홈페이지 접속 후 개발자 도구 실행 CSS 속성 변경, 이미지 원본 파일 가져오기, 스크린샷, 임의로 요소 이동시키기, 요소 숨기기를 실습한 테스트 결과 화면 캡처 후 제출

5. 산출물 제출

1) 작성 내용

각 과제별 제출 방식에 따라 캡처한 이미지 파일로 제출

2) 제출 경로

https://lab.ssafy.com/s12-study/seasonal_fesw 의 “산출물 제출 가이드” .docx 참조