

# 프로젝트 명세서

개발자 도구 이해 및 활용

## 목차

1. 과제 개요 .....	3
2. 과제 목표 .....	4
3. 실습 참고 자료 .....	5
4. 기능 명세 .....	4
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, JavaScript의 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	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=WadwqCzRpQE">https://www.youtube.com/watch?v=WadwqCzRpQE</a>
크롬 다운로드 URL	<a href="https://www.google.com/chrome/">https://www.google.com/chrome/</a>

## 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 <a href="https://www.google.com/chrome/">https://www.google.com/chrome/</a>

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. “https://www.ssafy.com” 싸피 홈페이지 접속 후 개발자 도구 실행</li> <li>2. CSS 속성 변경, 이미지 원본 파일 가져오기, 스크린샷, 임의로 요소 이동시키기, 요소 숨기기를 실습한 테스트 결과 화면 캡처 후 제출</li> </ol>

## 5. 산출물 제출

---

### 1) 작성 내용

각 과제별 제출 방식에 따라 캡처한 이미지 파일로 제출

### 2) 제출 경로

<https://lab.ssafy.com/s10-study/self-project/> 의 “산출물 제출 가이드”.docx 참조