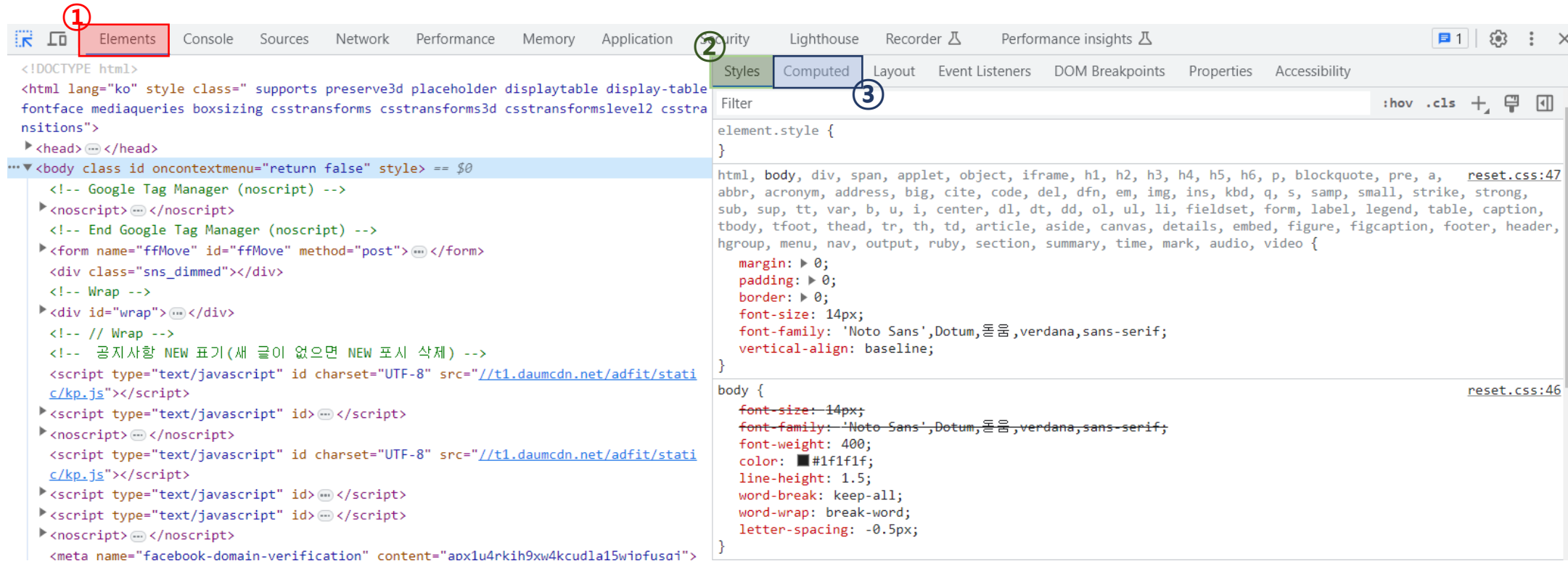


개발자 도구 이해 및 활용

2023.06



Elements 패널 구성



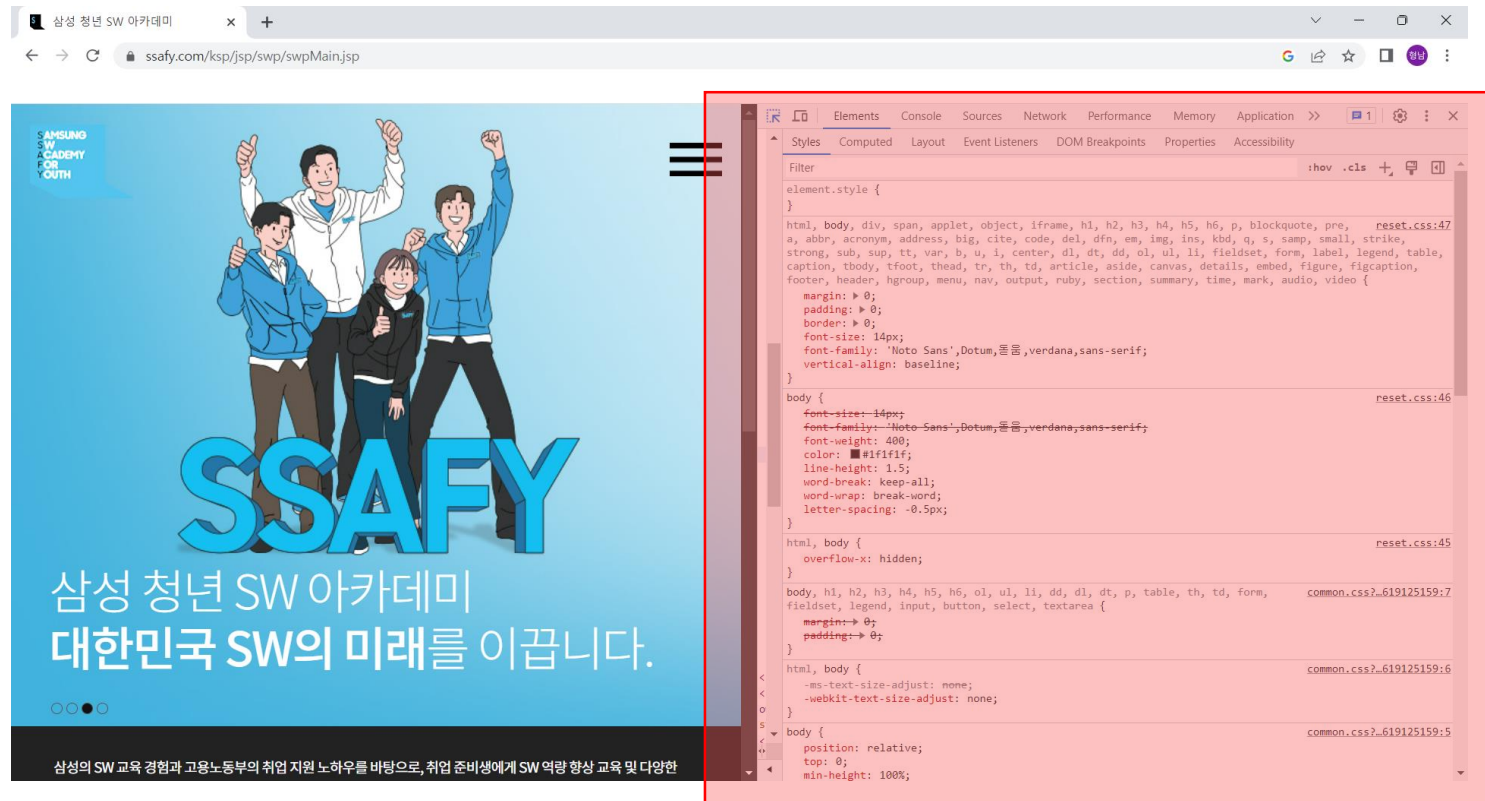
① **Element** : HTML 태그가 표시 ② **Style** : 선택된 태그의 모든 CSS가 표시 ③ **Computed** : 선택한 태그의 최종 CSS가 표시

※ **Styles**은 개발자가 넣은 모든 CSS 표시되어 취소된 CSS 까지 나열됨 (우선순위에 밀린 태그는 취소선 처리되어 표시)

Computed는 우선순위를 통해 최종 선택된 CSS만 나열, 디자인대로 퍼블리싱 되었는지 한눈에 확인 가능

개발자 도구 활성화

크롬 브라우저로 싸피 홈페이지 (<http://www.ssafy.com>)으로 접속 후 Mac은 <command+option+I>, Windows는 <ctrl+shift+I> 나 F12를 눌러 개발자 도구를 활성화 한다.

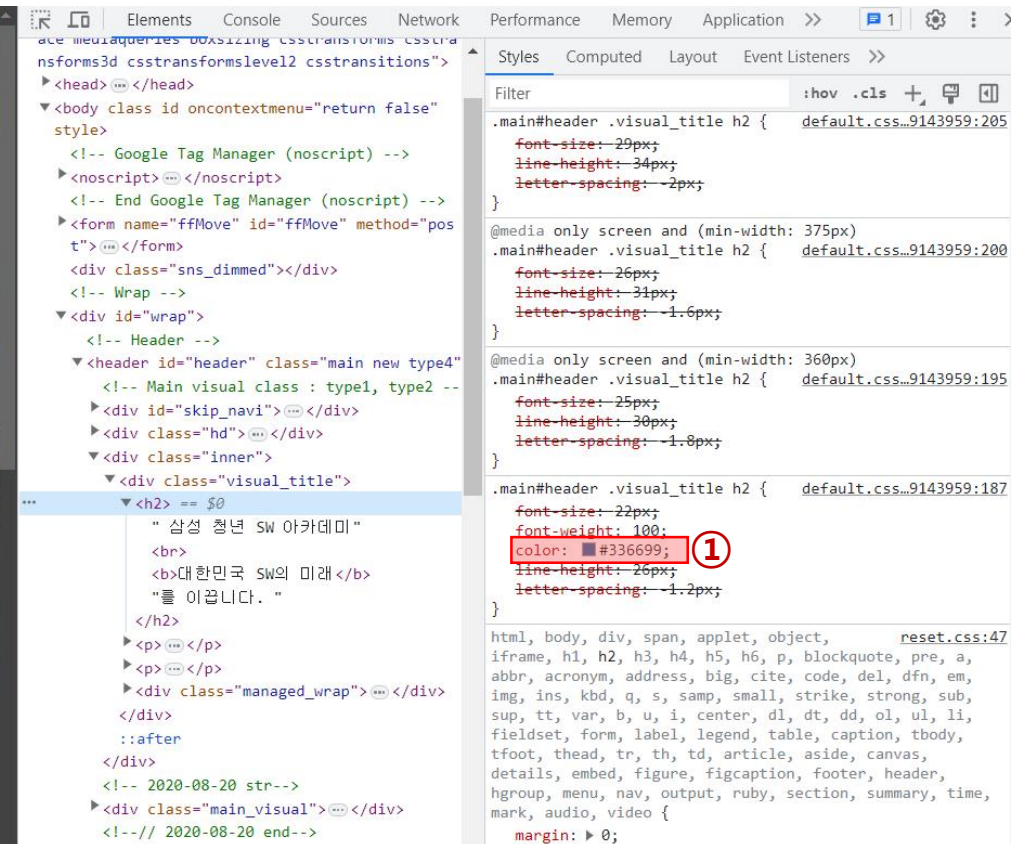


CSS 속성 변경



☑ CSS 속성은 Compute가 아닌 **Styles 패널**에서 변경해야 한다.

☑ ①의 **color : #ffffff** 를 클릭하여 **#336699**로 변경



이미지 원본 파일 가져 오기

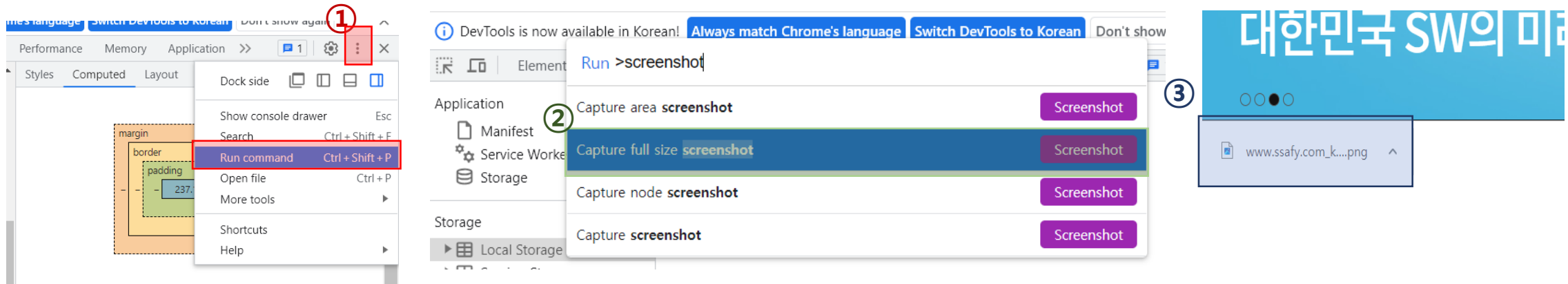
- ☑ 이미지 원본 경로는 **Compute**를 이용하면 실제 이미지 경로를 찾는데 용이하다.
- ☑ 개발자 검사 도구를 활성화하고 “SSAFY Life” 메뉴를 선택하고 **Elements**의 **Compute**에서 **background-image** (③)의 경로를 확인하면 실제 경로를 알 수 있다.

The screenshot shows the Samsung SW Academy website with the DevTools developer tool open. The website has a header with the text "삼성 청년 SW 아카데미 대한민국 SW의 미래를 이끍니다." and a main content area with three buttons: "About SSAFY", "SSAFY Life" (highlighted with a green box and a green circle with the number 2), and "Apply". Below the buttons is a "공지사항" (Notice) section with the text "개인정보처리방침 변경 안내" and the date "2023.06.16".

The DevTools window is open to the "Elements" panel, showing the HTML structure of the page. The "SSAFY Life" button is selected, and the "Compute" tab is active. The "background-image" property is highlighted with a blue box and a blue circle with the number 3. The "Current source" is shown as "https://www.ssafy.com/swp/rps/images/mob_shortcut_life.png".

스크린 샷

- ☑ ① 을 클릭하고 하단 메뉴에서 “Run Command”를 선택
- ☑ 새로 뜬 메뉴에서 “screenshot”를 입력한 후 “Capture full size screenshot”의 Screenshot 버튼(②)을 선택
- ☑ 자동으로 크롬 브라우저 하단 (③)에 이미지가 다운로드 되고, 열어보면 사이트 전체 스크린 샷 이미지 확인됨



Capture area screenshot : 웹 사이트 안에서 내가 임의로 지정한 영역에 대해서 캡처합니다.

Capture full size screenshot : 페이지 전체의 스크린샷을 저장합니다.

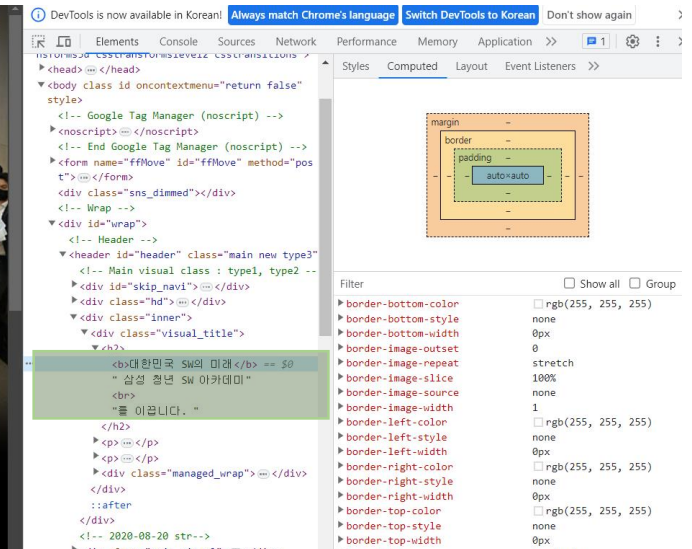
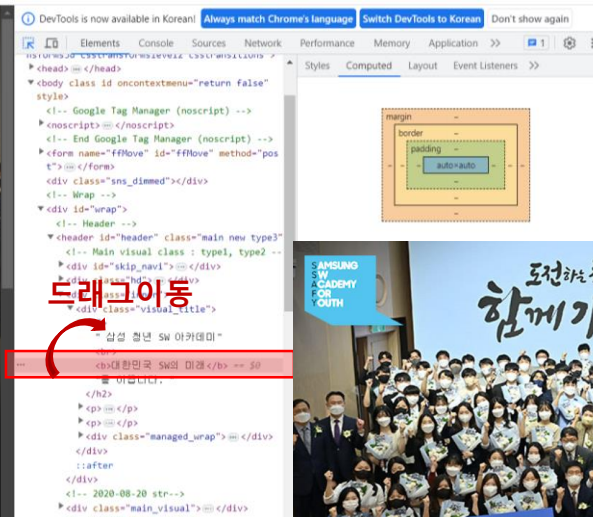
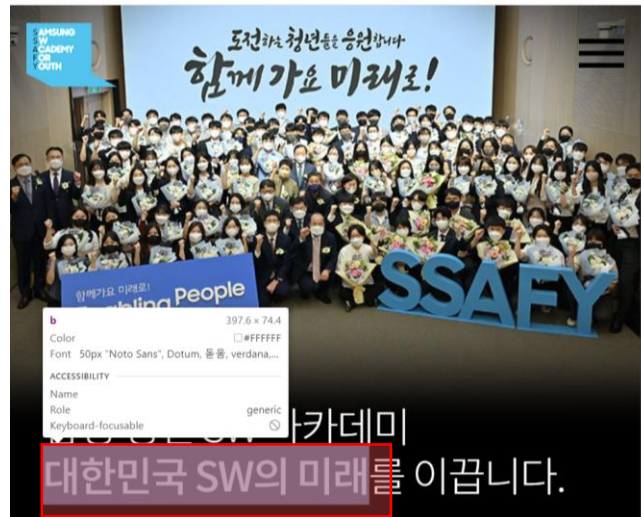
Capture node screenshot : 엘리먼트 선택 기능을 통해 해당 노드만을 캡처합니다.

Capture screenshot : 현재 화면에 보이는 영역 전체를 캡처합니다.

임의로 요소 이동시키기



- ☑ 싸피 홈페이지에서 “대한민국 SW의 미래” 문구를 선택하여 Elements에서 위치를 파악
- ☑ Element에서 해당 태그를 선택하고 “대한민국 SW의 미래” 문구 앞에 이동시킨다.



요소 숨기기

- ☑ 싸피 홈페이지의 “삼성 청년 SW 아카데미 대한민국 SW의 미래를 이끍니다” 문구를 선택하고 ‘H’키를 누름
- ☑ 감추기가 적용된 부분에 블록이 표시되고 앞에 “●” 마크가 표시됨

