**웹 시스템 설계 – 3주차 학습 보고서 3 (2020년 09월 16일)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 성명 : 유상정 | 학과 : 사이버보안학과 | 학번 : 201620641 |

※ 본 학습보고서를 작성함에 있어 다른 학생의 문서로부터 일부 또는 전체를 복사하였습니까?

예( ) 아니오(🗸 ) (복사 하였다면 예에 체크하고 아니라면 아니오에 체크하시오)

**I. Objectives**

* HTML element의 기본 CSS 속성을 수정할 수 있다.

**II. Exercises**

* 3주차 학습과제 문서의 “4. 학습과제” 웹 페이지에서 다음과 같은 사항을 변경하시오.
  + 모바일 (768px width 미만) 환경의 경우, header의 font를 italic으로 변경
  + Ajou University가 작성된 article에 대하여 hovering시 background-color를 skyblue 로 변경



그림 1 768px width 미만의 환경에서 header의 폰트가 변경된 모습

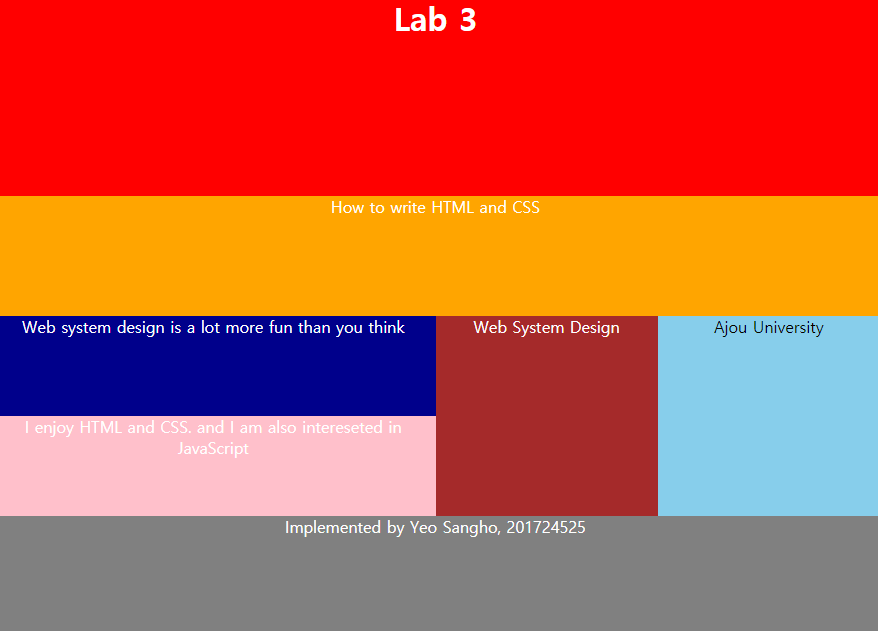


그림 2 Hovering 시 Ajou University 가 적힌 article element의 배경색이 변경된 모습

|  |  |
| --- | --- |
| CSS code | body{      max-width: 1024px;      color: white;      text-align: center;  }  header{background-color: red; }  main{background-color: orange;}  footer{background-color: gray; clear: both;}  .article1{width:100%;height: 50%;background-color: blue;}  .article2{width:100%;height: 50%;background-color: pink;}  .article3{background-color: brown;}  .article4{background-color: black;}  .article4:hover{background-color: skyblue;}  @media(min-width : 768px){      header{          max-width: 100%;          height: 200px;      }      main{          max-width: 100%;          height: 120px;      }      footer {          max-width: 100%;          height: 120px;      }      section{          float: left;          height: 200px;          width: 50%;      }      aside{          float: right;          height: 200px;          width: 50%;      }      .article3{          float: left;          height: 100%;          width:50%;      }      .article4{          float: right;          height: 100%;          width:50%;      }  }  @media(max-width : 767px){      header{          width: 100%;          height: 160px;          font-style: italic;      }      main{          width: 100%;          height: 80px;      }      footer {          width: 100%;          height: 80px;      }      section{          height: 160px;      }      aside{          height: 160px;      }      .article3{          width:100%;          height: 50%;      }      .article4{          width:100%;          height: 50%;      }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| 그림1 캡처 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 그림2 캡처 |  |