|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 사이트 개요 - 주제 & 목표 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| * 주제   코로나-19  코로나-19 개념, 관련 자료 추천   * 목표(목적)   코로나-19 에 대한 정보 전달  최근 코로나에 대한 관심이 높아지면서  학생들 또한 코로나에 대한 정보를 찾는 빈도가 늘고 있음.  다른 코로나에 대한 사이트도 많지만 목적이 다 다르며, 학생들의 정보탐색보다는 대응 방안, 수치 정보 등을 전달하는데 초점이 맞춰져 있기 때문에 일반 대중보다는 관련 시설, 업체 등이 주 이용 대상임.  따라서 학생들 또는 일반 대중들에게 정보를 쉽게 전달할 수 있는 기능을 지닌 웹 사이트의 필요성을 느끼게 됨.  학생들과 같이 청소년 연령층과 일반 대중들이 간편하게 정보에 접근할 수 있는 정보 전달 목적의 웹 사이트를 개발. | | | | **Description & Function** | |
|  | |

* 1 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 사이트 개요 - 이용자 분석 & 유사 사이트 분석 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| * 이용자 분석   현대인들은 연령대 상관없이 코로나에 대한 관심을 다들 갖고 있음. 예시로 청소년층은 학교 과제 등으로 코로나에 대한 정보를 수집하는 빈도수가 늘었으며, 그에 따라 관심도도 높아졌음.  청소년층과 같은 어린 연령대들이 다른 유사 사이트를 사용하기에는 사이트가 친절하지 않고 사이트에서 주 이용 대상에서 벗어나있음.  이 웹 사이트는 그러한 어린 연령대를 타깃으로 해 쉽게 정보를 전달하는데 의의를 둠.  예측 이용자  연령대 : 청소년대 또는 일반인  직업별 : 학생, 직업 다양함  이용형태별 : 정보 획득  성별 : 여성, 남성   * 유사 사이트에 대한 경향 분석 * 코로나바이러스감염증-19 (covid-19)   이용자 : 일반인, 입국자 및 해외여행객, 자가격리자, 의료기관, 집단 및 다중이용시설, 지자체 등  이용형태별 : 발생 현황 파악, 이동경로 확인, 운영 지침 안내 등   * 코로나19 실시간 상황판   이용자 : 일반인, 자가격리자 등  이용형태별 : 확진자, 의심환자 수, 국가별 상황 차트 등 실시간 업데이트   * 코로나맵   이용자 : 일반인, 미확진자, 의심환자 등  이용형태별 : 확진자 방문경로 탐색 | | | | **Description & Function** | |
|  | |

* 2 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 사이트 맵 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
|  | | | | **Description & Function** | |
| [사이트맵]  메인 : 메인화면 & 홈화면  서브화면 1 : 코로나 19 개념설명 및 증상, 대처 방법  서브화면 2 : 코로나 시대에 접어들면서 대두되는 기술/ 발전한 기술 분야  서브화면 3 : 코로나 19 관련 기사문  서브화면 4 : 코로나 19 관련 사이트  서브화면 5-1 : 코로나 자가 진단 테스트  서브화면 5-2 : 관련 정보 및 팁(Tip)   * 손소독제 만들기 * 면 마스크 / 소형 마스크 만들기 * 손 씻기 6 단계 | |

* 3 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 화면 설계 - 메인 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| **3**  **5**  **1**  **4**  **2** | | | | **Description & Function** | |
| [메인 화면 설계]  1 : 웹 사이트의 이름  메인 화면으로 이동하는 버튼  2 : 서브 화면으로 가는 버튼  covid-19 : 서브화면 1로 이동  technology : 서브화면 2로 이동  news : 서브화면 3으로 이동  data : 서브화면 4로 이동  information : 서브화면 5-1 또는 5-2 중 선택해서 그 화면으로 이동  3. 사진 / 이미지  코로나와 관련된 이미지 여러장을 일정시간동안 반복되도록 설정  4. 차트  일일 및 누적 확진자 수 추세를 담은 그래프  구현 당시 최신데이터를 기반으로 차트 구현  5. 배너  코로나19로 인한 대응활동의 일환인 기부활동을 하는 사이트로 가는 하이퍼링크 -> 이미지를 통해 구현 | |

* 4 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 화면 설계 - 서브페이지 1 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| **3**  **2**  **1** | | | | **Description & Function** | |
| [서브1 화면 설계]  1 : 이미지  코로나 바이러스 관련 사진 삽입  시각 효과  2 : 텍스트 자료  코로나-19에 대한 내용  바이러스 정의, 관련 정보, 유래 등  3 : 텍스트 자료  코로나 증상, 대처 방안, 백신 정보 등 | |

* 5 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 화면 설계 - 서브페이지 2 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| **2**  **1** | | | | **Description & Function** | |
| [서브2 화면 설계]  1 : 이미지  코로나 시대에 접어들면서 온라인 상호작용 기술이 발전함. 그에 따른 관련 기술들이 발전하면서 대두되었고 새로운 신 기술로 인해 사회가 변화를 맞이하고 있음.  그에 따른 관련 자료 중 시각 자료  2 : 텍스트  코로나 시대에 접어들면서 온라인 상호작용 기술이 발전함. 그에 따른 관련 기술들이 발전하면서 대두되었고 새로운 신 기술로 인해 사회가 변화를 맞이하고 있음.  그에 따른 관련 자료 중 텍스트 자료 | |

* 6 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 화면 설계 - 서브페이지 3 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| **1**  **2** | | | | **Description & Function** | |
| [서브3 화면 설계]  1 : 뉴스 사이트 링크  이미지를 통한 하이퍼링크  링크를 통해 뉴스를 볼 수 있는 사이트로 이동  2 : 텍스트  뉴스에 대한 간략한 설명 또는 요약내용 | |

* 7 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 화면 설계 - 서브페이지 4 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| **1**  **2** | | | | **Description & Function** | |
| [서브4 화면 설계]  1 : 관련 정보 사이트 링크  이미지를 통한 하이퍼링크  링크를 통해 관련 정보를 볼 수 있는 사이트로 이동  2 : 텍스트  이 사이트에 대한 간략한 설명 또는 요약내용 | |

* 8 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 화면 설계 - 서브페이지 5-1 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| **1**  **2** | | | | **Description & Function** | |
| [서브5-1 화면 설계]  1 : 하위 그룹 버튼  information 버튼을 클릭할 시에 활성화됨.  test : 자가 코로나 진단 테스트 화면으로 가는 버튼  advice : 코로나를 예방하기 위한 조언이나 관련 유용한 정보들이 있는 화면으로 이동하는 버튼  2 : 서브 5-1 화면  자가 진단 테스트로 라디오 버튼 등 이용자가 스스로 자신의 상태를 확인해볼수 있게끔 질문들과 항목들이 주어짐.  답변에 따른 점수들이 반영되어 결과 점수를 기준과 비교해 코로나 의심환자인지 일반인인지 스스로 판단 가능하도록 유도함. | |

* 9 -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **웹개발 - 코로나 19** | | | |  |  |
| **작성자** | 임지선 |
| **주 제** | 코로나-19 | **단 계** | 기획 및 설계 | **학 번** | 202002937 |
| **내 용** | 화면 설계 - 서브페이지 5-2 | | | **학 과** | 컴퓨터전자시스템공학부 |
| **2**  **2**  **2**  **1**  **1**  **1** | | | | **Description & Function** | |
| [서브 5-2 화면 설계]  1 : 사진 자료  코로나 예방과 관련해 유용한 정보나 조언등을 설명하기 위한 시각 자료  (예시 : 손씻기 6단계, 손소독제 만들기 등)  2 : 텍스트 자료  코로나 예방과 관련해 유용한 정보나 조언등을 설명하기 위한 텍스트 자료  (예시 : 손씻기 6단계, 손소독제 만들기 등) | |

* 10 -