

- 안녕하세요, 컴퓨터공학과 공식 홈페이지 구현을 주제로 프로젝트를 진행한 9 조 발표자 이효원입니다.

- 목차입니다.

프로젝트의 목적, 리드미, 중간평가 때 까지 진행된 내용, 그 이후부터 현재까지 진행된 내용, 그리고 앞으로의 계획 순으로 소개해드리겠습니다.

- 우선 프로젝트의 목적과 지향점에 대해 설명해드리겠습니다.

혹시 저희 컴퓨터공학과 홈페이지에 방문해 보신 적 있으신 분 계세요?

네, 존재여부조차 모르는 경우가 태반일 것이라고 생각합니다.

학과생으로써 학과에 관한 정보를 알 권리는 당연히 주어져야 합니다.

하지만 저희에게는 그 조차 허락되지 않고 있습니다.

따라서 저희는, 이러한 문제점을 보완하기 위해 컴퓨터공학과 공식 홈페이지를 만들기로 결심했습니다.

- 저희가 지향하는 바는 크게 5 가지입니다.

학생들로 하여금 정보들을 보다 효율적이고 편리하게 접하도록 하는 것,

다량의 정보를 신속하게 공유하는 것,

학과와 관련된 대다수의 정보들을 해당 페이지에서 한 번에 관리하는 것,

주기적으로 관리함으로써 공식 홈페이지로서의 역할을 하는 것,

그리고, 학과생들 사이에서 공식 홈페이지로서의 대중성을 갖추는 것

이 그것입니다.

- 리드미를 살펴보겠습니다.

- 프로젝트를 가장 간결하게 보여줄 수 있는 부분이 리드미라고 판단되어 이를 발췌했습니다.

앞에서 말씀드렸다시피 저희 프로젝트의 목적은 컴퓨터공학과의 공식 홈페이지를 구현하는 것입니다.

지향점은 이전에 말씀드린 5 가지 이고요,

홈페이지의 메뉴는 메인 페이지, 학과에 관한 기본정보를 담은 페이지, 연구실 및 교수진 관련 페이지, 커리큘럼 페이지, 학과시설 페이지, 그리고 캘린더, 총 7 개로 구성되어 있습니다.

HTML 을 사용했으며 CSS 와 Javascript 를 이용해 디자인했습니다.

라이센스는 아파치입니다. 웹의 특성상 호환성이 가장 중요하다고 생각했습니다.

- 그럼 중간평가 때까지 진행되었던 내용들을 살펴보겠습니다.

- 화면을 보시면 기본적인 정보들은 존재하나 정보의 완성도가 떨어지고,

디자인적인 측면은 거의 고려되지 않았다는 것을 알 수 있습니다.

따라서 저희는 내용을 보완하고 보다 훌륭한 디자인을 갖추고자 했습니다.

- 중간평가 이후부터 현재까지 해 온 내용들을 보여드리겠습니다.

첫째로 디자인을 개선했습니다. 기본 배경을 동일하게 사용해 통일성을 주고자 하였으며, 한 메뉴로 들어간 이후에 다른 메뉴로 이동하기 위해서는 다시 메인 페이지로 돌아와야만 한다는 단점을 보완하기 위해서 모든 페이지의 상단에 메뉴바를 추가했습니다.

또한 중간평가 때 개선할 점으로 제시했던 캘린더를 추가했습니다.

현재는 틀까지 작성되어져 있는 상태로 2017년 공식 일정이 발표되는 대로 추가할 계획입니다.

마지막으로 일정을 등록하는 기능을 추가했습니다.

해당 기능 또한 현재는 미완성인 상황이나 종강 이후 구현해 낼 계획입니다.

- 이러한! 저희 웹사이트를 구현해보도록 하겠습니다.

0. 시작페이지 입니다.

누르라니 눌러보겠습니다.

1. main : 이것이 저희의 메인 페이지입니다.

하단에 학과 및 페이지 관련 정보들이 기재되어져 있습니다.

다른 메뉴로 이동하기를 원할 때에는 상단바에서 원하는 메뉴를 눌러주시면 됩니다.

About 창으로 이동해보겠습니다.

2. About : 해당 페이지는 학과에 관한 기본적인 정보를 소개합니다.

교수진 및 학과연구실 관련 페이지로 이동해보겠습니다.

3. lab : 해당 페이지에는 학과연구실과 지도교수님의 정보가 뜹니다.

다른 교수진이나 연구실에 대한 정보가 궁금하다면 좌측 메뉴바에서 원하시는 분을 선택해주시면 됩니다.

커리큘럼 페이지로 이동해보겠습니다.

4. curri : 커리큘럼 페이지는 두가지 요소로 구성되어져 있습니다.

13~15 과정과 16~19 과정이 그것입니다.

따라서 커리큘럼 메뉴를 누르면 사이드바에 13년 과정과 16년 과정이 뜹니다.

이 중 원하는 메뉴를 누르면 이에 해당하는 커리큘럼을 볼 수 있습니다.

커리큘럼은 학년 별로 구분되어져 있습니다.

학회 페이지로 이동해보겠습니다.

5. academy : 해당 페이지에서는 학회 사이트 등 학회 관련 정보들을 볼 수 있습니다.
좌측에서 원하시는 학회명을 선택하시면 해당 학회의 페이지로 이동이 가능합니다.
학과시설 페이지로 이동해보겠습니다.

6. facility : 해당 페이지에서는 학과시설에 관한 정보와 위치정보를 담은 구글맵, 시설 이미지를 볼 수 있습니다. 다른 시설의 정보를 보고 싶으시다면 역시 좌측의 메뉴바에서 원하시는 시설명을 선택해주시면 됩니다.
마지막으로 캘린더로 이동해보겠습니다.

10. schedule : 한 해 동안의 달력이 모~두 구현되어져 있습니다.
2017 년의 공식일정이 나오는 대로 캘린더에 추가할 계획입니다.

- 앞으로의 계획을 소개해드리겠습니다.

- 첫째로 메인 페이지에 공지사항 게시판을 구현할 계획입니다.
또한 메인 페이지와 어바웃 페이지의 디자인적인 요소들을 보완하고자 합니다.

둘째로 캘린더를 완성시킬 계획입니다.

캘린더에 관련 없는 내용을 등록하는 것을 막고자 스팸 블로킹 기능을 오픈소스로 끌어오고,
캘린더의 틀에 공식 일정을 추가하고자 합니다.

또한 스케줄이 추가 등으로 인해 변경될 경우 관리자에게 알람을 보내주는 기능을 구현할 계획입니다.

셋째로 모바일 어플리케이션을 개발하고자 합니다.

어플리케이션을 이용해 캘린더에 일정을 보다 쉽게 추가하고 확인할 수 있도록 개발하고자 합니다.

마지막으로 C9 이나 AWS 등을 이용해 서버를 구축할 계획입니다.

- 감사합니다. 메리크리스마스!