**2022년도 졸업프로젝트**

**팀이름: 황제펭귄**

주제: TLS를 구현을 통한 홈페이지 제작 및 보안 채널 로그인 기능 구현

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **작성자** | 정경재 | **작성일자** | 2022.02.08 |

* **금일 진행 상황**

|  |  |
| --- | --- |
| **진행 상황** | **비고** |
| **질문 및 진행방식에 대한 논의**   1. 어떠한 홈페이지를 제작할 것인지에 대해 논의 교수님의 구상이 있을 경우 해당 홈페이지를 제작, 하지만 자유주제라 한다면 우리의 아이디어(은행 홈페이지 제작, 상명대학교 홈페이지 개편, 연구실 홈페이지 등등)을 교수님에게 건의하기 2. 만약 은행 홈페이지를 제작한다고 했을 경우 기술적으로 우리가 발급하는 인증서와 상용 인증서와 혼합해서 로그인을 진해할 수 있는가에 대한 기술적인 논의   **진행 중**  **완료**   1. 2월08일 5시에 Zoom을 통한 회의를 진행 2. 교수님이 전달한 내용을 대략적으로 기술 - 본 프로젝트는 간단한 홈페이지 제작. - 홈페이지 로그인은 ID/PW는 기본이되 나머지는 추가적으로 작업을 한다. - 어떠한 홈페이지 제작도 괜찮다. 따라서 자율적으로 홈페이지를 제작. - 본 프로젝트의 목적은 홈페이지를 제작하고 TLS를 실습하는 것이다. 즉 TLS를 실습하는 것이다. - 모바일 버전과 데스크탑 벼전을 지원하는 홈페이지를 만드는 것은 자율적으로 진행한다. - 본 프로젝트는 수업과 동시에 자연스럽게 이해를 해서 만들 수 있다. - 정식 일정은 9월 초에 교수님들에게 심사를 받아야한다. - 뒤의 내용은 정확하게 적지 못했으나 4째 주에 전시회를 진행. 3. 은행 홈페이지를 만든다고 했을 경우에 대한 답변. - openssl을 통해 인증서를 발급을 받고 로그인을 진행할 수 있다. 이 발급받는 인증서는 시중에서 발급되는 인증서와 같은 방식으로 인증을 할 수 있음. 이러한 openssl을 통해 발급하는 인증서를 사용할 경우 신뢰할 수 없는 인증 서와 함께 빨간줄이 나타나지만 이는 나중에 발표시에 발급을 받으면 해결되는 것으로 잘 이야기하면 된다. - 또는 다른 방법으로 농협에서 실행하고 있는 웹브라우저의 저장소에 저장을 해서 이를 사용해서 로그인을 하는 기능을 제작하는 것도 수업적으로 도움이 될 것이다. - 모든 기능들은 오픈소스로 널리 있으므로 프로젝트를 진행하기에 문제는 없다.   **진행 예정**   1. **9일 8시에 게더타운에서 프로젝트 아이디어 관련 회의 및 일정 관련 회의를 진행할 것.** |  |
| * **특이사항 / 협업 사항**   게더타운을 통해 내용을 미리 전파하고 내일 회의를 진행. | |