팀 삼각김밥(임시)(수정 사항) 학사 정보 다음주 랑 다다음주에 결정할 결정 사항들

**1. 무엇을 만들 것인가?**

**학사 정보 시스템으로 학사 정보 시스템은 학사 관리 시스템이라고도 하며 웹 기반 서비스로 입시, 학적, 수강, 성적, 등록, 병사업무에 대한 학사관련 업무를 관리하는 시스템으로 즉 모든 학생과 교수에 대한 정보가 저장되는 웹 사이트(정확히는 시스템)을 제작해야 한다.**

**2. 무엇을 결정할 것인가?**

1. **만들 때 어느 무엇에 중점을 둘 것 정해야 한다. 여기서 중점이란 우리가**

**개발할 때 클라이언트의 편의, 재사용성, 좋은 디자인, 빠른 처리, 등 개발을**

**진행할 때 어떠한 것을 주로 생각하며 프로젝트를 진행할지 결정한다. 하면서**

**정하자**

1. **만들 때 어떠한 어디까지 구현할지 범위를 정해야 한다.** 
   * **기본적인 학사 관리 기능만 포함하여 학생의 입학, 수강, 성적, 졸업 관련 업무만 처리**
   * **출석 관리와 성적 입력, 학생 및 수업 관리, 복학/휴학, 학사 일정 관리과 같은 일반적인 업무 또한 구현(DB 설계)**
   * **기본적인 학사 업무 외에도 도서관 관리, 기숙사, 장학금 신청, 동아리 활**

**동 등의 세세한 부분 또한 구현**

1. **파트를 정해야 한다. 즉 DB구현 과정을 누가 할지 결정할 정해야 하며 누가 디**

**자인을 담당할지 정해야 한다. 이는 해당 사람이 무엇을 중점으로 할지를 결정**

**하는 것으로 그 사람만이 해당 파트를 전부다 담당하는 것은 아닌다. (**

**파트를 나눌 때 아예 전담할 수도 있음) DB 파트(명훈) 디자인 파트(태연) 프로그래밍(수혁)**

1. **프로젝트 일정은 어떻게 할지 정해야 한다. 설계는 언제 개발은 언제 할지를**

**정해야 하며 만약 일정을 초과할 시 어떻게 할지 또한 정한다. 방학 전까지 설계 파트 마무리 예정**

1. **연락은 카톡으로 진행할거고 작업 결과물은 구글드라이브을 통해 진행함 만일 작업의 어려움이 존재할 시 카톡을 통해 연락함 또한 개발할 시 주기적으로 각자 개발 결과물에 따른 피드백이나 회의를 진행할 계획은 있음 만일 할 경우 디스코드를 통해 진행할 것 같음(주기는 2주에 한번씩 긴급할 애기일 경우 카톡으로)**
2. **주석 변수, 클래스, 함수이름 어캐 할지 정해야함**
3. **피드백 할 떄 존댓말위주로 하고 애기 할 때 엔티키 조심해라 메모장 켜라**

**그래도 피드백 확실하게 애기하고 싶은 거는 확실하게 애기해라**

**8. 만약 일정이 늘어질 경우 그것은 유감**

**3. 다음주에 주제**

**학사 관리 시스템 또는 학사 정보 시스템이라고 부리는 학사 관련 정보 시스템에 대해 각자 조사해서 학사 관리 시스템이 무엇을 하는지 애기하고 우리가 해야 하는 요구사항을 정함 이 요구사항은 프로젝트 진행됨에 따라 점점 바뀔 수 있다. 이때 학사 시스템이**

**무엇인지 스토리로 즉 하나의 이야기 형식으로 하는 게 좋을 꺼 같음 예시) 학사 시스템을 이용할 때 주로 수강 신청을 하고 거기서 학사 일정을 확인하고 거기서 도서관 포털을 확인하며 거기서 진단평가를 하고 학기가 끝나면 거기서 성적을 확인한다. 와 같은**

**학사 시스템을 이용할 때 주로 어떤 식으로 이용하는 지 말을 글로 적는 형태로 하는 것**

**또한 AI 활용 방안 생각하기**

**Ai는 현재 가장 강력한 활용 주제이기에 이를 학사 시스템에서 어떻게 사용할 지 아이디어가 있으면 말하는 게 좋을 꺼 같음 하지만 학사 시스템 개발이 순조롭게 진행 되어야 하기에 아이디어만 나오고 폐기될 가능성이 존재함**

**이번주로 나온 아이디어들**

* **아이디어: 학생 사진 넣으면 해당 정보로 넣어가는 기능(교수 전용)(여유가 되면 추가) 제시 이유: 최신 트렌드인 AI를 활용하고자 하는데 학사 관리 시스템에서 활용방법을 제시하다가 나옴**
* **아이디어: 로그인 안면인식을 통해 진행**

**제시 이유: 최신 트렌드인 AI를 활용하고자 하는데 학사 관리 시스템에서 활용방법을 제시하다가 나옴**

**3. 프로젝트 문서화 역할: 발표 김수혁, PPT 김태연 WORD 김명훈**

**4. 그러면 이번주로 결정된 사항**

**1. 무엇에 중점을 둘 것인지는 하면서 정한다.**

**2. 학사 관리 프로그램의 개발 범위는 다음과 같이 한다.**

* + **기본적인 학사 관리 기능만 포함하여 학생의 입학, 수강, 성적, 졸업 관련 업무만 처리**
  + **출석 관리와 성적 입력, 학생 및 수업 관리, 복학/휴학, 학사 일정 관리과 같은 일반적인 업무 또한 구현(DB 설계)(여기까지)**
  + **기본적인 학사 업무 외에도 도서관 관리, 기숙사, 장학금 신청, 동아리 활**

**동 등의 세세한 부분 또한 구현(이것은 여유가 되면)**

**3. 개발 단계에서 각 파트리더는 다음과 같다.**

**DB 파트: 명훈 디자인 파트: 태연 프로그래밍 파트: 수혁**

**4. 방학 전까지 설계 파트를 끝내며 구현파트는 12월까지 끝내는 게 목표**

**5. 연락은 카톡으로 진행하며 작업 결과물은 구글드라이브을 통해 받음 또한 개발할 시 주기적으로 각자 개발 결과물에 따른 피드백이나 회의를 진행할 계획이며 이때 디스코드를 통해 진행함 주기는 2주에 한번씩 하며 긴급할 애기일 경우 카톡을 통해 애기한다.**

6. **한 프로그램의 소스코드 안에 if For 변수 이름과 같은 각 파트마다 최소한 주석 즉 각 파트가 무엇을 하는지를 주석을 통해 명시하자**

**7. 만일 일정이 생길 경우 카톡으로 애기 하며 수혁: 화요일, 저녁, 토요일 무조건 안됨 태연: 금요일, 토요일 무조건 안됨 명훈: 특별한 경우 제외하고 모든 요일 가능 회의를 주기적으로 하게 될 시 웬만하면 수요일의 진행한다.**

**8. 만일 일정이 예정보다 조금 늘어지게 될 시 유감이며 이에 대한 대칙은 따로 만들지 않을 예정(사유 만일 대책을 만들어서 할 경우 불만사항이 나올 가능성이 많다고 보기에 걍 조금 늘어지는 정도는 아무 말없이 가고자 함)**