## 4팀 회의록 -4회 차

 참석
 강별희, 양연수, 최하경, 한아현
 페이지번호
 1

 불참
 없음
 작성자
 한아현

주제	상세 내용 / 결과	진행 상황
	: 코드 레벨 설계를 통해 기획안 보완 (연수,하경, 별희) : 모든 팀원 최종 확인 후, 컨펌 진행. : 플로우 차트 작성( 하경 ) <mark>결과</mark> : 기획서 통과 (주제 확정, 보완 요소 있음) 회의록 수정 후 이후 회차와 함께 제출	
	회의록 피드백 : 1. 확정 사항 외에도, 채택/ 결정되지 않은 사항을 자세히 기재. 2. 회의 날짜는 쓰지 않고 회차만 적기.	
	기획안 피드백 <질문/답변> 1. 음식, 꽃, 책 등등이 주제에서 탈락된 이유는? → 다른 조와 겹치는 주제, 단조로운 메뉴 구성	
1. 기획안/회의록 제출 및 컨펌	2. 왜 증명서 발급기인가요? → 지금까지 배운 기능을 최대한 다양하고 골고루 구현해볼 수 있을 것 같았다. ex) 보통의 자판기에는 필요하지 않은 보안과 로그인 기능도 필요	완료
	3. 왜 대학생 대상인가요? → 부동산이나 정부에서 발급하는 증명서의 경우 주민등록번호나 공인인증서라든가 보안을 구현하기가 어렵다고 판단.	
	4. 핵심 기능이 무엇인가요? (cf. 기본 기능) 증명서 발급이라고 답변했다가 → 주문 입력 받고 상품을 받을 수 있는 "기본기능이 아님". 일반적 자판기 기능 외. <수정 답변 > : 로그인, 타이머, 관리자 메뉴, 자동기기 관리, 장바구니	
	추가/수정 등 보완할 점 발급기 내에 입금트레이와 출금트레이 구분, 권종 별 재고 구분 관리자 인터페이스(화폐 재고 관리, 권종 별 수입/출금 현황, 출력된 증명서 종류별 현황 관리)	
2. 컨펌 후 논의 ->	서기 변경 : 아현 - 하경 - 별희 순서로. 연수 제외. (꼼꼼하게 작성하고 정리하는데 어려움을 느낀다고 하여 코드 설계 위주로 역할 맡기로 했음.)	완료
논의 -> 확정된 사항	회의록 작성 방식 변경: 전체 회의 내용을 시간 흐름, 주제에 따라 간결하게 작성하고 마지막에 정리, 요약. 구글 공유문서를 통해 고정된 포맷에 작성하면 최종 점검 후, 템플릿에 옮겨서 완성	<b>늰</b> 꾜
	데이터베이스, 첫화면부터 메뉴 선택까지 (연수) 변수만있는(속성만 가진 ) 학생 클래스 생성 학생 정보 담기 ( play 클래스 (메인메소드 포함) 에서 테스트 (-> 가안 완성 후 기능 점검중)	
3. 코드 설계	장바구니 기능(하경) - 증명서와 매수를 결정한 후 장바구니에 담겠습니까?(Y/N) : Y와 N에 따른 메소드호출 과정을 장바구니 클래스의 메소드에서 구현할 지, 메인 메소드에서 구현할 지 논의. 결과: 메인 메소드에서 흐름의 순서가 보이도록 if절로 Y와 N에 따른 메소드 호출	진행중
	관리자 기능 (아현, 별희) 관리자 로그인 기능 구현 완료, 학생 정보 관리 메뉴 구현할 때, 연수가 넘겨준 자료를 이용하는데 어려움이 있었음. (변수, 메소드이름이 낯설고 클래스들간의 관계 등 코드 구조 파악에 대한 어려움)	
4. 코드 구현 방식	전체 구조를 다 같이 완성 후 소기능 위주로 분담하자는 의견 -> 일단 오늘은 각자 진행, 주말에 진행 방식 관련 회의하기로 함.	논의중

## 4팀 회의록 -4회 차

참석	강별희, 양연수, 최하경, 한아현	페이지번호	2
불참	없음	작성자	한아현

주제	상세 내용 / 결과	진행 상황
5. 추가 논의 -> 확정 사항	1.아스키 아트 사이트 활용해서 증명서 출력. 2.권종: 투입 불가 권종 10,50원에 5만원 추가. (가능 권종: 100, 500, 1000, 5000, 10000원) 3.증명서 별 가격 설정 (실제 가격대인 1천원 ~ 3천원 사이로 다양하게 구성) ① 등록금납입증명서(1300₩) ② 성적증명서(2100₩) ③ 재학증명서(1800₩) ④ 졸업증명서(3300₩)	완료
회의 결과	서기 변경, 회의록 작성방식 변경, 증명서 가격 설정	
차기 일정	코드 구현 방식 논의 필요 (일요일 오후 4시 줌미팅 예정)	