**Sub group1 user story**

**[ Problem and Cause & modify user-story ]**

Sub group1 담당자 : 고은서, 오예원

기능 : 회원 등록 / UI 화면 상에서의 메뉴 선택 / 결제

횟수 : 2, 3

회의 날짜 : 2021.04.04(일-전체회의) ,2021.04.06(화)

⌛ 전체 회의 후 팀원간 협의사항 ⌛

1. user story 작성 전, 각 서브그룹별로 문제 상황과 원인분석 작성하기

2. 등장인물의 용어 통일하기 ( 주문자, 학생, 식당 이용자의 용어 정의 애매함 )

3. 서브그룹2와의 독립성을 확실히 하기 위해 겹치는 requirements 가감하기

4. 고객관점에서의 주문과정에서 발생하는 기능들을 주로 담당하고 있기 때문에 식당이용자의 관점에서 유저스토리 재작성&검토하기

📌 오늘 할 일 📌

1. 문제 상황을 정의하고 그에 따른 원인 분석 및 작성
2. 식당 이용자 관점에서의 user story 검토 및 재 작성

☑️ 문제 상황

* 해당 학식당에 가야지만 학식을 결제할 수 있는 점
* 재학생임에도 불구하고 외부인과 똑같은 가격으로 학식을 구매해야한다는 점
* 사람이 몰리는 시간대에는 학식을 결제하기 위해 줄을 서야한다는 점

☑️ 원인 분석

* 결제 키오스크가 해당 학식당에만 존재하기 때문
* 중앙대 학생을 대상으로 하는 할인 혜택을 제공하지 않기 때문
* 결제하려는 사람 수에 비해 키오스크의 수가 한정적이기 때문

☑️ User story

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **identifier** | **User story** | **Size** |
| REQ1 | 재학중인 학생과 직원으로서,  메뉴를 결제할 때 학생 할인을 적용할 수 있다. | 7 pts |
| REQ2 | 식당 이용자로서,  중앙대학교 내 학식당 건물 리스트를 보고 선택할 수 있다. | 3 pts |
| REQ3 | 식당 이용자로서,  앱 접속 날짜에 학식당의 판매 메뉴를 조회할 수 있다. | 3 pts |
| REQ4 | 식당 이용자로서, 앱 접속 시간에 음식의 재고를 확인할 수 있다. | 8 pts |
| REQ5 | 식당 이용자로서,  장바구니에 메뉴를 추가하고 개수를 조절할 수 있다. | 2 pts |
| REQ6 | 식당 이용자로서, 품절된 음식을 주문 시 장바구니에 담지 못한다. | 5 pts |
| REQ7 | 식당 이용자로서, 모든 주문을 완료하면 합산된 금액을 알 수 있다. | 3 pts |
| REQ8 | 식당 이용자로서,  모든 주문을 완료하면 주문에 대한 재확인 절차를 거칠 수 있다. | 2 pts |
| REQ9 | 식당 이용자로서, 메뉴 수령을 위한 QR코드를 발급 받을 수 있다. | 9 pts |
| REQ10 | 식당 이용자로서,  각 식당 담당자에게 QR코드를 제시하면 음식을 받을 수 있다. | 1 pts |
| REQ11 | 식당 이용자로서,  결제 방식은 계좌 이체 또는 카드 결제 방식을 활용할 수 있다. | 9 pts |

* ­­­식당 이용자는 재학생, 직원, 그리고 외부인으로 정의한다.
* Size : 해당 task의 규모 (0~10 pts 사이)