**<설문지>**

**[학식 QR 코드에 관한 조사]**

안녕하십니까? 저희는 이번에 학식 QR코드 졸업작품을 진행하게 된 컴퓨터과학과 12학번 김재하, 안상형, 14학번 장보현이라고 합니다. 저희가 만들 학식 QR코드를 구상하는 과정 속 학교식당 관련 궁금한 것이 있어서 이렇게 설문지를 작성하게 되었습니다. 우선 저희가 만들 학식 QR코드에 대해서 간략하게 설명 드리겠습니다.

현재 저희 학교식당이 점심시간에 많은 학생들이 이용하는 것으로 알고 있습니다. 따라서, 식당에 비치된 무인기계 앞에서 결제를 위해 학생들이 모두 서있게 되어, 식당입구에서부터 사람들이 너무 많 아 혼잡한 상황을 초래하고 있습니다. 이에 따라, 줄을 기다리는 시간이 점점 길어질 뿐만 아니라 밥을 받았음에도 불구하고 수업시간이 다되어서 허겁지겁 먹거나 다 먹지 못하고 수업을 들으러 가는 경우가 종종 발생되고 있습니다. 이러한 가장 근본적인 원인은 길게 늘어선 줄이라고 생각을 했습니다. 따라서, 가장 근본적인 줄을 줄이는 방법이 없을까 해서 고안한 것이 학생마다 QR코드를 만들어서 어플에서 메뉴를 확인하고 충전식으로 결제를 한 뒤, 식당에 와서는 각 메뉴 앞에 구비된 QR코드 인식기에 자신의 QR코드로 결제를 하게 되면 그것을 아주머니 분들께서 확인을 거쳐 바로 배식을 진행 할 수 있는 시스템을 구상 중에 있습니다.

이 과정에서 발생된 식당의 기본적인 시스템에 대해서 몇 가지의 질문을 토대로 설문지를 작성해보았습니다. 아래 물음에 답하여 주신다면 저희가 이 어플을 만드는데 큰 도움이 될 것입니다.

감사합니다.

1. 어느 분께서 용인대학교 어플 속 학식메뉴를 주기적으로 바꾸시는지, 해당 소속이 어디십니까?

2. 어플 속 학식메뉴를 바꾸는 과정이나 단계에 대한 자세한 설명 부탁 드리겠습니다.

3. 어플 속 학식메뉴를 주마다 갱신하십니까? 또한, 학식 메뉴는 한달 메뉴가 정해져 있습니까?

4. 해당 일의 소진된 메뉴의 표시의 진행은 어떻게 이루어져 있습니까?

5. 메뉴를 변경하는 과정 속 애로사항은 무엇입니까?

6. 해당 무인기계는 아워홈에서 설치한 것입니까 만일 그렇다면 현재 사용중인 결제시스템은 무엇입니까?

7. 해당 무인기계 설치 전에 발생 했던 문제점은 무엇입니까?

8. 해당 무인기계 설치 후에도 해결되지 않은 문제점은 무엇입니까?

9. 저희가 하는 결제 시스템에 대해서 어떻게 생각하시며, 지원할 의사가 있으십니까?