

안녕하세요. '언제 샤워하지' 발표를 맡은 백지현, 안민선입니다.

발표의 목차는 다음과 같습니다.

(넘김)

아이디어의 배경

주요 기능

서비스 분석

주요 효과

문제점

타겟입니다.

(넘김)

저희는 기숙사 생활을 하는 학생들입니다. 저녁 방과후가 끝나면 대부분의 기숙사 생들이 샤워를 위해 샤워실로 몰리는 상황이 발생합니다. 운이 좋으면 바로 샤워를 할 수 있지만, 운이 좋지 않은 날에는 자리가 생길 때까지 기다려야 합니다. 자리를 확인하는 방법으로 직접 샤워실로 들어가서 확인하거나, 신발장에 있는 신발들의 개수로 확인하는 방법이 있습니다. 하지만 대부분의 학생들은 귀찮아서 직접 확인하지 않고, 샤워실 안에서 자리를 기다리거나, 머리를 말리는 사람들로 인해 사용할 수 있는 자리가 없다고 오해하는 경우가 발생합니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 저희는 '언제 샤워하지' 아이디어를 생각해게 되었습니다.

(넘김)

이 앱의 사용방법은 다음과 같습니다. 사용자가 사용할 칸을 체크하고 나올 때 체크를 해제하는 방식으로 실시간 현황을 확인하는 것 입니다.

(넘김)

화면에서와 같이 샤워실에 들어가기 전 사용자가 자신이 사용할 칸을 휴대폰에서 체크합니다. 사용 후 나올 때는 자신이 사용했던 칸을 체크 해제합니다. 화면 상단 아래에는 현재 몇 명이 사용하고 있는지 확인 할 수 있습니다. 이처럼 핸드폰을 통해 실시간으로 확인할 수 있어 방을 나와 직접 확인해야하는 수고를 줄이는 장점이 있습니다.

(넘김)

이 아이디어는 영화관 좌석 예매 시스템에서 영감을 받았습니다. 좌석 예매 시스템에서는 실시간으로 예매 가능한 좌석을 확인하여 중복 예매를 방지하고, 원하는 시간에 원하는 좌석을 예매할 수 있도록 도와줍니다. 이러한 아이디어를 '언제 샤워하지' 앱에 도입하여 실시간으로 샤워실 자리를 확인할 수 있는 기능을 제공합니다.

(넘김)

이 기능의 주요 효과는 크게 세가지로 볼 수 있습니다. 첫째, 샤워실 사용 가능 여부를 실시간으로 확인하여 불필요한 대기 시간을 줄여 개인의 시간을 효율적으로 활용할 수 있다는 점 입니다. 둘째, 늦은 시간에 샤워하거나 샤워를 미루는 학생들이 줄어들 것 입니다. 마지막 세번째는 타이밍이 맞지 않아 샤워를 못하게 되어 스트레스를 받는 상황도

줄어드는 것입니다. 이 앱은 기숙사 생활의 불편함을 해소하고 샤워실의 사용 효율성을 높일 것입니다.

(넘김)

이 앱이 상용화 되었을 때 예상되는 문제점으로는 실시간 업데이트 정보의 불확실성입니다. 예를들어 사용자가 체크를 해제하지 않고 나오거나 체크하고 들어가지 않는 경우가 생길수도 있습니다. 그래서 저희가 생각한 해결방안은 사용자가 샤워실에 들어간 후 30분 후에 자동으로 체크가 해제되는 방법으로 이 문제를 해결하였습니다.

(넘김)

'언제 샤워하지' 앱의 주요 타겟은 현재 기숙사 생활을 하고 있는 기숙사생입니다. 기숙사생들을 대상으로 간단한 설문조사를 해본 결과 “자리가 있는지 없는지 몰라 너무 불편하다.”, “ 자리를 맡아둔 사람들 때문에 불편하다.” 등 대부분이 자리와 관련된 문제였습니다. 만약 이 앱이 있다면 사용할 거라는 학생은 8명 중 6명이었습니다.

(넘김)

이 앱은 실시간으로 샤워실의 사용 현황을 알려줌으로써 샤워실 사용의 효율성을 증가시키고, 지금까지 겪어 왔던 샤워실에 대한 불편했던 점들을 해결해 줄 것입니다. 이상 발표를 마치겠습니다. 감사합니다.