

통학버스 문제점 해결 아이디어

창의적 아이디어 경진대회

통학버스 이용 시 불편함

1

대기가 힘들다!

- 하교하는 학생이 많은 시간 대에는 탑승 20분 전부터 학생들이 통학버스 정류장에서 대기할 함
- 버스를 두대로 늘리기에는 어려움이 보임
- 추운 겨울이나 더운 여름에는 통학버스 대기실에 냉난방이 되지 않아서 기다리는 것이 더 힘들

2

시간이 낭비된다!

- 하차하는 사람이 없어도 정차하는 버스
- 학생이 내리는 곳에서만 정차를 하면 에너지 낭비를 줄일 수 있으며 시간도 절약할 수 있음

3

불편 접수가 힘들다!

- 통학버스 이용 시 생기는 불편사항이나 문의사항을 바로바로 전달하기가 번거로움

통학버스 어플 개발로 편의 향상

통학버스 대기시간을 줄이자!

하교 시 앉고 싶은 좌석을 통학버스 어플로 예약하면
춥고 더운 날씨에 밖에서 대기할 필요가 없음

시간 낭비를 하지 말자!

좌석 예약 시 하차할 곳을 미리 등록하면 아무도 내리지 않는
곳에서 차를 정차할 일이 없으며 학생들은 미리 좌석에서
일어날 필요도 없음

The image shows a mobile app interface for 'JJ BUS'. At the top, there is a hamburger menu icon and the text 'JJ BUS'. Below this, the title '좌석 예약' (Seat Reservation) is displayed. The main content area is a dark blue box containing a date '2019년 11월 27일' (November 27, 2019). Below the date, there is a white bar with the text '전주' (Jeonju) and '익산' (Eksan) separated by a right-pointing arrow. At the bottom of the blue box, there are two dark blue buttons: '하차 정류장 선택' (Select Stop) and '좌석 선택' (Select Seat). At the very bottom of the app screen, there is a dark blue bar with the text '전주대학교 통학버스' (Jeonju National University Commuter Bus).

통학버스 어플 개발로 편의 향상



불편&문의 사항을 접수하자!

통학버스 어플에 불편사항이나 문의사항을 접수할 수 있는
게시판을 만들어 학생들의 편의를 도울 수 있음

기대효과

1

통학생들의 불편을 최소화

통학생들은 통학을 한다는 것 자체만으로도 힘이 드는데, 그런 학생들이 불편을 겪어서 더 힘들어지는 일이 없게 함

2

통학버스 운행 중 사고를 예방

사전에 예약한 정류장에서만 차를 정차하기 때문에 학생들이 하차를 위해 미리 일어날 필요가 없어 사고를 예방할 수 있음