

1. 서버 구동 방법:

- miniproject-parking클릭 후 nodemon start; 실행
- <http://localhost:3000/> 접속

2. 페이지 구성 (기준: min-width: 600px)

2-1 관리자페이지 : <http://localhost:3000/> (싱글페이지로 구현)

회원을 관리할 수 있는 페이지 (회원등록, 회원조회, 회원수정, 회원삭제)

등록 시 : 정규패턴으로 차량번호 입력 제한

조회 시 : 차량번호 뒷 4자리로 검색

수정 시 : 입력되어 있는 정보 불러올 수 있음 + 차량 번호는 변경할 수 없게 readonly처리

삭제 시 : 진짜로 삭제할지 2번 확인 후 삭제

2-2 무인 정산 페이지 : 입차(carIn), 출차(carOut), 정산(carOut_pay) 총 3페이지로 구성

- 입차:

회원과 비회원을 구분하여 회원 차량은 정산 된 차량으로 분류.

동일 번호 입차 불가

- 출차:

* 차량번호 뒷 4자리로 차량검색

(같은 번호의 차량 모두 조회 후 본인 차량 선택 가능)

* 정산 시 쿠폰할인을 선택할 수 있음. (쿠폰 1: 20%할인, 2: 50%할인, 3: 70%할인)

* 요금:

기본요금 1,000원

30분부터 10분에 500원 추가

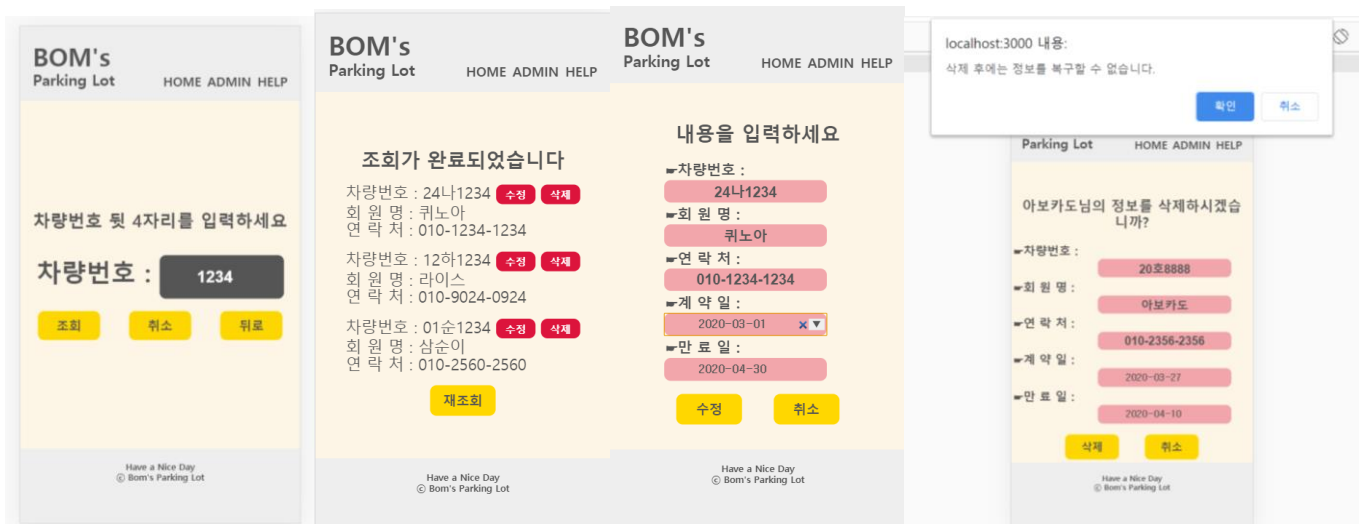
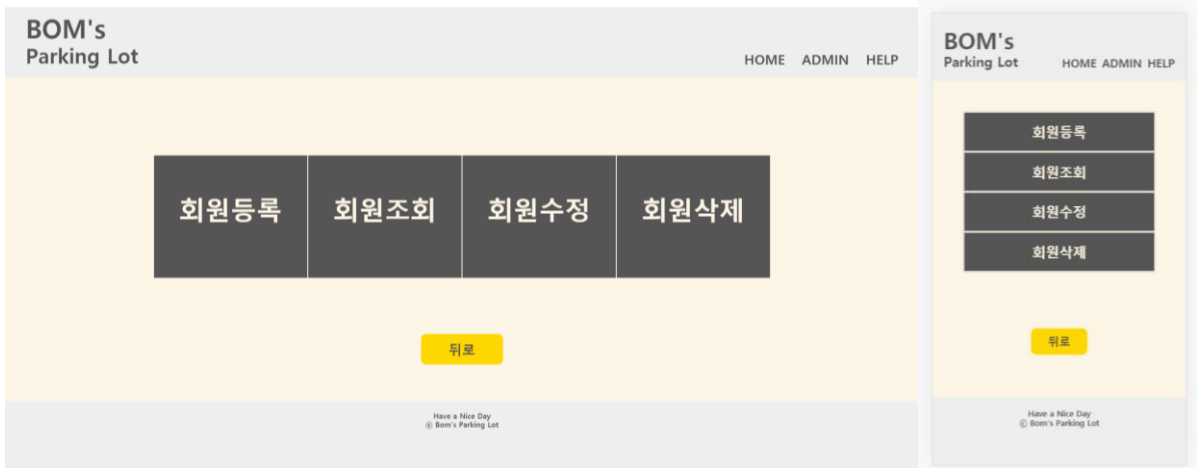
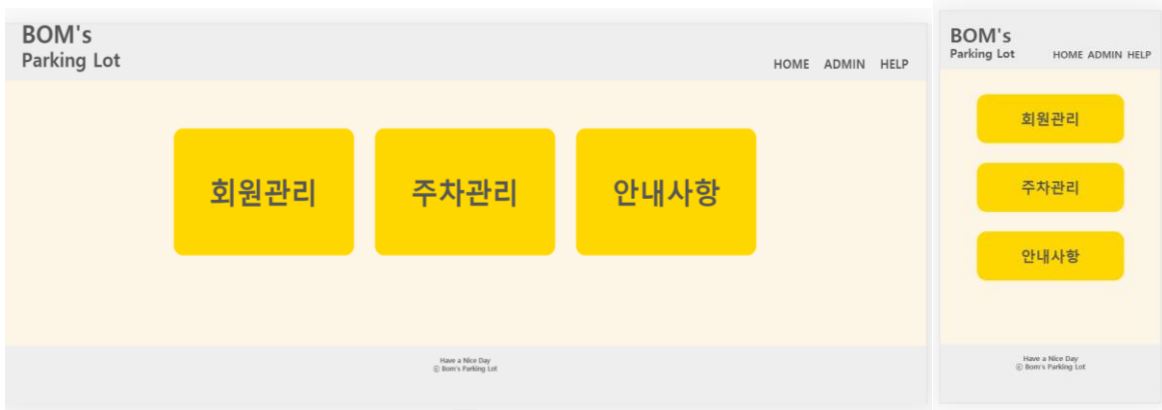
일일 최대 요금: 15,000원

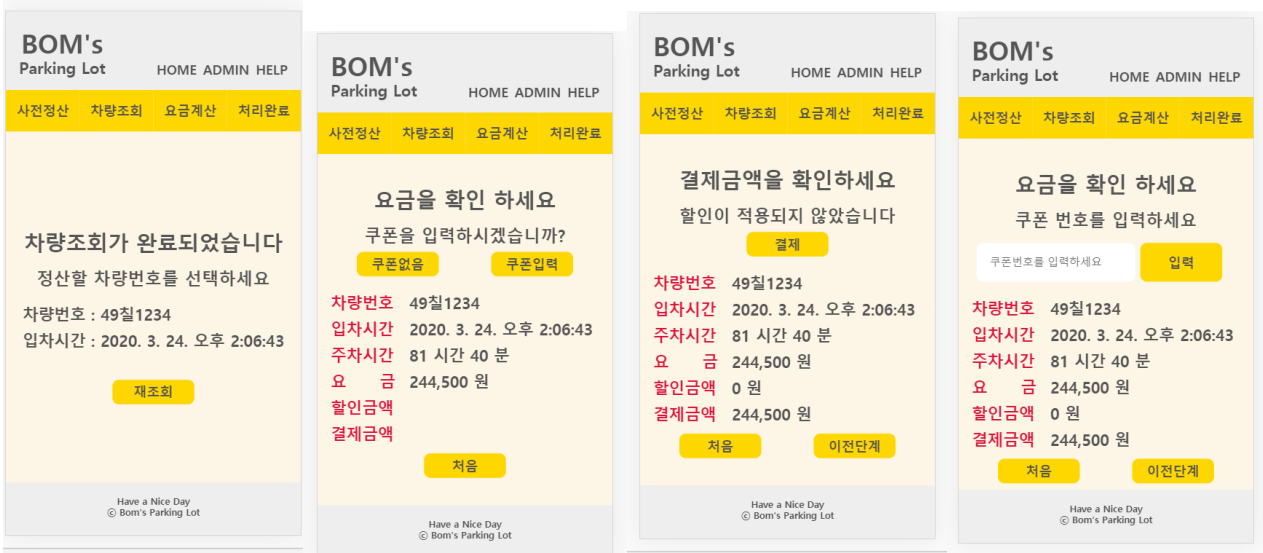
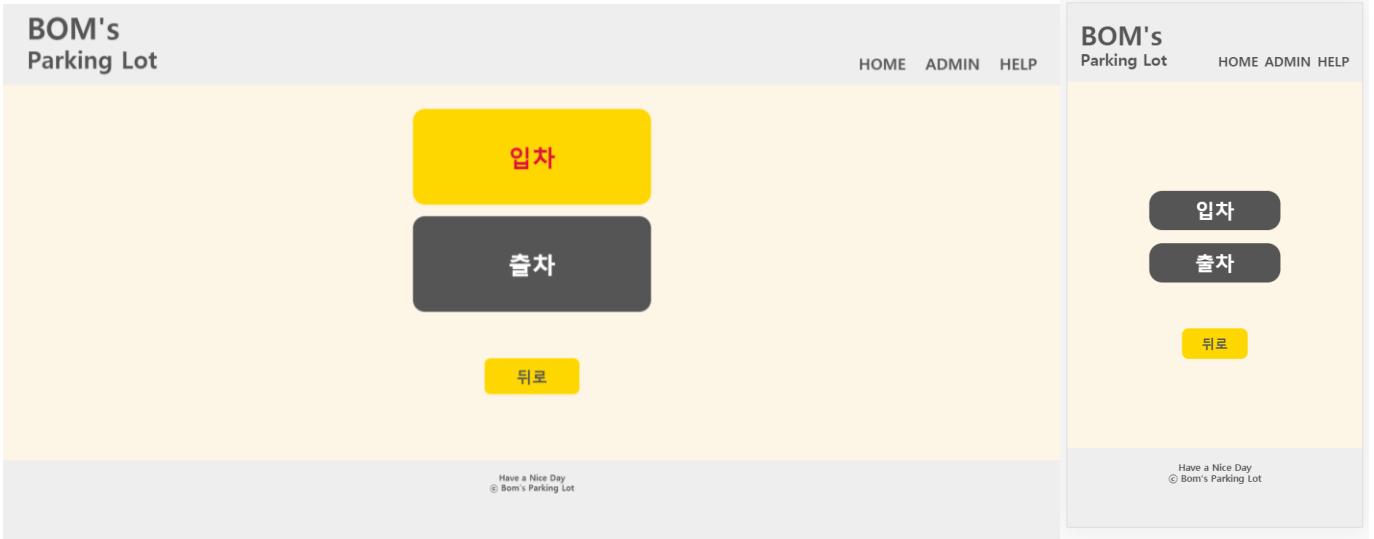
일일 최대 시간(24시간) 경과 시 무조건 10분에 500원씩 추가됨 예) 15,000 + 추가시간/(10*500)

* 결제:

금액 부족 시 재결제 요청

* 결제 완료 후 출차 하면 db 에 paidcar 와 출차시간 업데이트 (센서가 없으니 결제 후 출차 버튼을 클릭하는 것으로 대신함.)





BOM's
Parking Lot

HOMEADMINHELP

사전정산차량조회요금계산처리완료

결제금액을 확인하세요

50%할인 쿠폰 적용

결제

차량번호

49칠1234

입차시간

2020. 3. 24. 오후 2:06:43

주차시간

81 시간 40 분

요금

244,500 원

할인금액

-122,250 원

결제금액

122,250 원

처음

이전단계

Have a Nice Day

© Bom's Parking Lot

BOM's
Parking Lot

HOMEADMINHELP

사전정산차량조회요금계산처리완료

결제방법을 선택하세요

카드결제

현금결제

차량번호

49칠1234

입차시간

2020. 3. 24. 오후 2:06:43

주차시간

81 시간 40 분

요금

244,500 원

할인금액

-122,250 원

결제금액

122,250 원

처음

Have a Nice Day

© Bom's Parking Lot

BOM's
Parking Lot

HOMEADMINHELP

사전정산차량조회요금계산처리완료

결제방법을 선택하세요

●삼성카드

●신한카드

●우리카드

결제

차량번호

49칠1234

입차시간

2020. 3. 24. 오후 2:06:43

주차시간

81 시간 40 분

요금

244,500 원

할인금액

-122,250 원

결제금액

122,250 원

처음

이전단계

Have a Nice Day

© Bom's Parking Lot

BOM's
Parking Lot

HOMEADMINHELP

사전정산차량조회요금계산처리완료

정산이 완료되었습니다.

잔액은 27,750원입니다.

출차

처음

Have a Nice Day

© Bom's Parking Lot