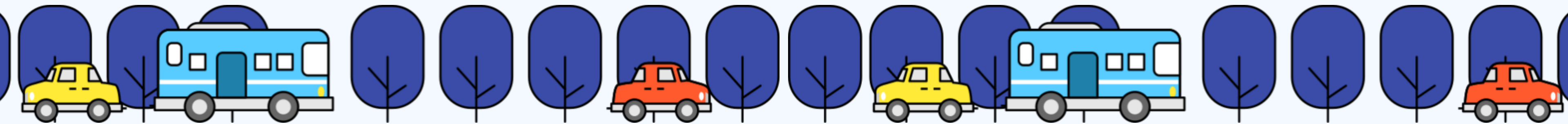


# 다함씨와 함께 다같이 행복한 세상 만들기



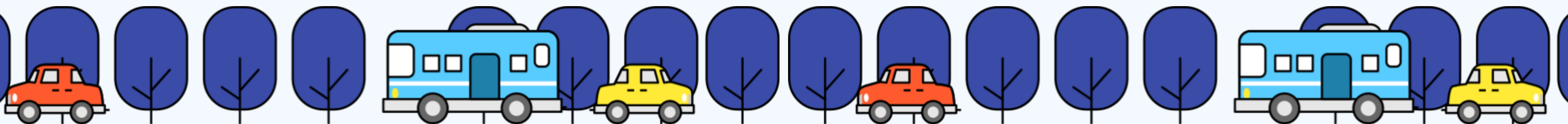
102조 아하텍  
김예슬 김창현 박수빈 백민주 이주희





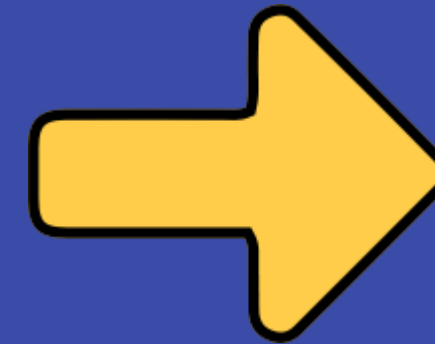
# 목차

- 1 기획 배경
- 2 시스템 구조
- 3 핵심 기능
- 4 사용자 체험 후기
- 5 기대효과
- 6 아하텍 소개



# 01

# 기획 배경





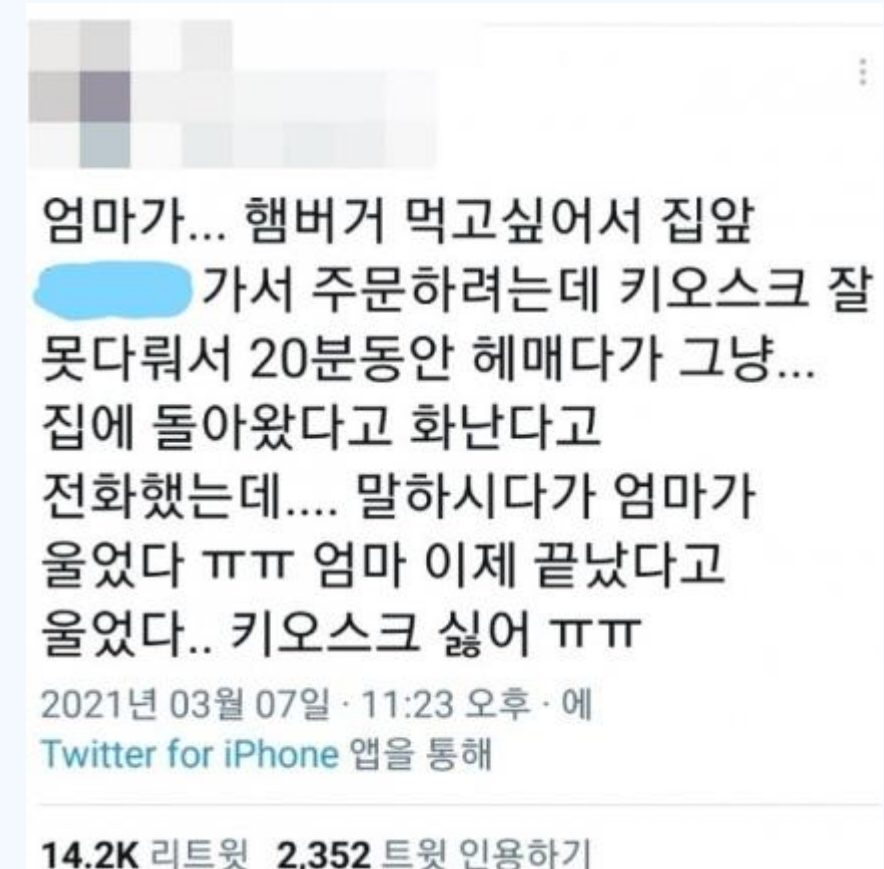
# 키오스크의 한계

## \* 장점

시간제약 X  
대기 시간 절약  
비대면 서비스

## \* 단점

디지털 소외계층  
시간 제한, 부담  
사용 난이도  
UI



# \* 특수학급 지역사회 중심 교수 \*

장애인 복지법 제 19조 (사회적응 훈련)

국가와 지방자치단체는 장애인이 일상생활이나 사회생활을 원활히 할 수 있도록 사회적응 훈련을 실시하여야 한다.

## \* 요리실습



참고자료 : 교육부 공식 블로그

## \* 현장체험학습



개인생활	이동시설
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 미용실</li> <li>- 목욕탕</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 버스</li> <li>- 지하철</li> <li>- 엘리베이터</li> <li>- 택시</li> <li>- 기차</li> <li>- 에스컬레이터</li> </ul>
공공기관	물건구입
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 은행</li> <li>- 약국</li> <li>- 동사무소</li> <li>- 도서관</li> <li>- 우체국</li> <li>- 병원</li> <li>- 시청</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 문구점</li> <li>- 슈퍼마켓</li> <li>- 대형 할인마트</li> <li>- 백화점</li> <li>- 재래시장</li> </ul>
대인관계 및 여가활동	문화활동
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인라인스케이트</li> <li>- 볼링장</li> <li>- 등산</li> <li>- 패스트푸드점</li> <li>- 대중음식점</li> <li>- 도예체험</li> <li>- 주말농장</li> <li>- 노래방</li> <li>- 수영장</li> <li>- 공원시설</li> <li>- 레스토랑</li> <li>- 체육대회</li> <li>- 제과제빵</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 박물관</li> <li>- 전시장</li> <li>- 영화관</li> <li>- 미술관</li> <li>- 연극</li> <li>- 사생대회</li> </ul>

자료출처 : 광주광역시 장학자료







# 다같이 행복행



**코로나로 제한된 현장체험학습을 메타버스\*를 접목하여  
가상세계에서 학습할 수 있는 플랫폼**

\*메타버스 : 가상, 초월(meta)과 세계, 우주(universe)의 합성어로 3차원 가상세계

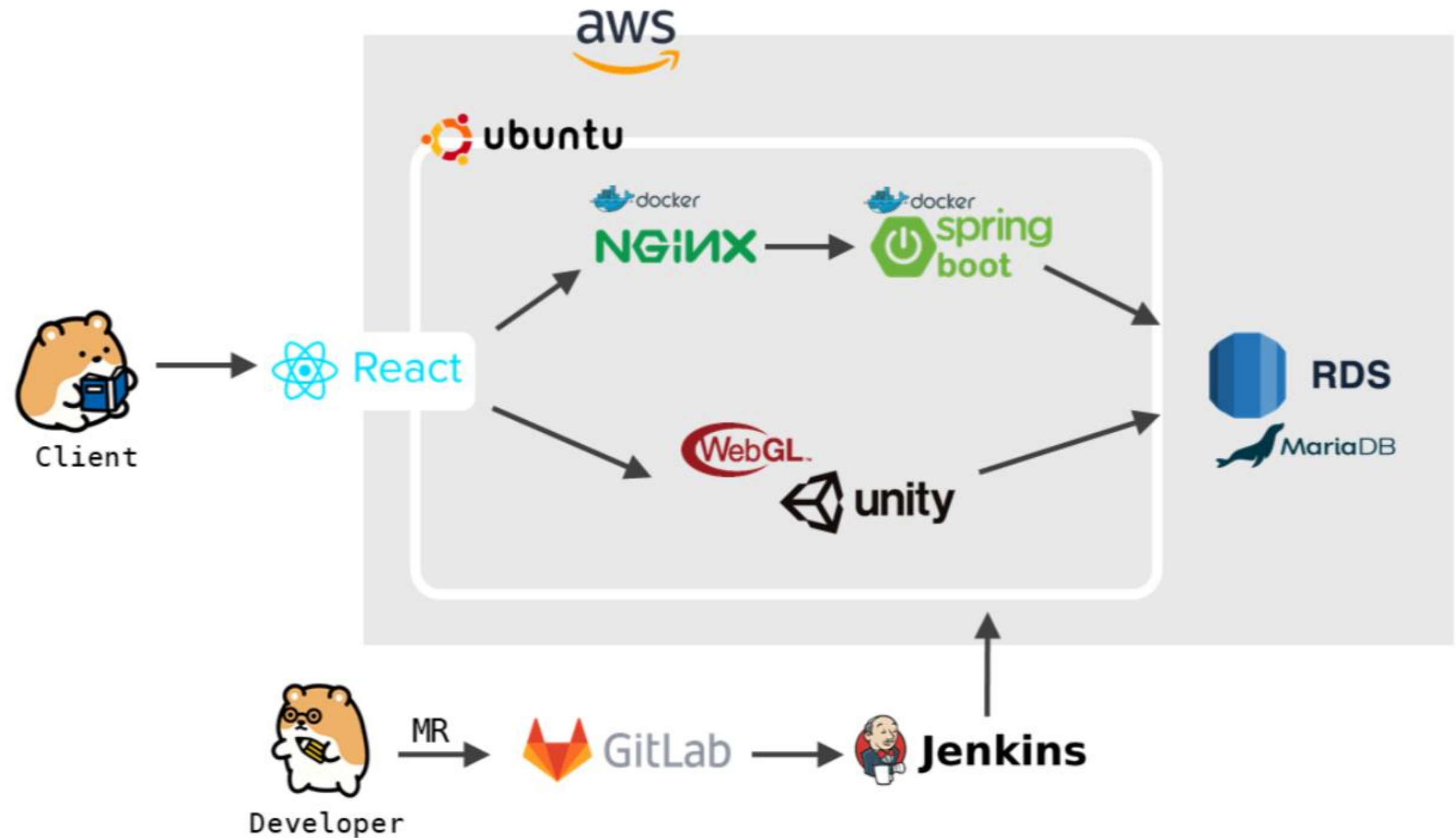


# 서비스 소개 영상



# 02

## 시스템 구조





03

# 핵심기능

키오스크

버스

광장

학생관리



# 메인



# 다행

둘러보기

로그인

회원가입



- 튜토리얼
- 연습하기(회원)
- 도전하기 (회원)

- 튜토리얼  
: 키오스크/버스의  
간단한 조작 방법을  
알려드립니다



# 도전하기



- 단계별 도전 제공
- 아직 클리어 하지 못한 곳에 햄찌가 있찌!

- 도전에 성공하면 '나의 정보'에 결과가 저장됩니다
- 선생님에게도 결과가 전송됩니다





# 키오스크



## ★ 도전 과제 ★

싸이버거 1개, 인크레더블버거세트 2개 구매하기!  
단, 싸이버거는 양파와 토마토 토핑 빼기  
인크레더블버거세트는 콜라 사이즈업, 사이드는  
치즈스틱으로 변경!

도전하기



- 도전과제 숙지
- 미션에 맞게 주문하기

# 버스



- 도전과제 숙지
- 미션에 맞게 버스 이용하기
- 동/서/남/북 정류장에서 버스 이용 가능





# 캐릭터 선택



- 4 명의 캐릭터 중  
선택 가능

- 좌/우 화살표로 캐  
릭터 변경 가능

- 아래 바(bar)로  
캐릭터 회전 가능





# 광장



- 멀티 플레이 구현
- 걷기, 달리기, 점프, 앉기 모션 제공
- 버스 탑승 가능

# 학생 관리

당신은 누구십니까?



선생님 코드를 입력하세요.

**건너뛰기** **입력하기**

학생

선생님 코드 입력

 **일드민**  
코드번호 : 530974

평균 진척도 **학생별 진척도**

칠싸피	키오스크	1 2 3 4 5	버스	1 2 3
	팔싸피	1 2 3 4 5	버스	1 2 3

1 2 3 4

선생님 마이페이지



# 04

# 사용자 체험 후기



안녕하세요! 저는 전공과를 담당하는  
특수교사 구OO 입니다.

**대상) 자폐스펙트럼 장애 학생**

**특성) 평소에 원하는 걸 잘 선택하고, 사물 이름대기  
가 원활하나 성급하게 선택하고 정교한 수행은 어려움**

- 실제랑 아주 비슷한 환경 묘사 때문에 자신이 지금  
햄버거를 주문하는 상황에 있다는 걸 바로 알아차리  
고 흥미를 가졌습니다.

- 전공과이다 보니 애들한테 쉬워서 지루해할 줄 알  
았지만 생각보다 너무 즐거워했고 리얼해서 좋았습  
니다.





# 사용자 반응 영상



# 05

## 기대 효과

특수교육대상학생의  
자립심을 키울 수 있다

키오스크와 버스 이용  
에 익숙하지 않은 고령  
층에게 확대 가능

온라인 플랫폼의 사용  
코로나 상황 대처  
체험학습 비용 감소

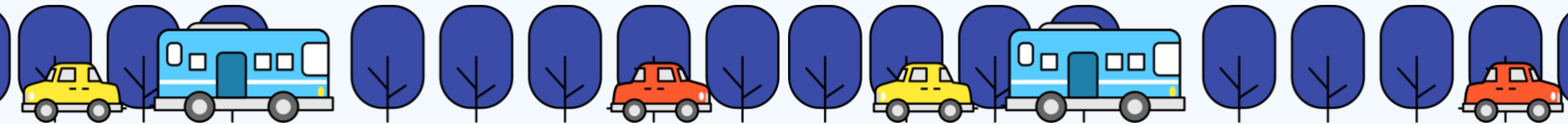


06

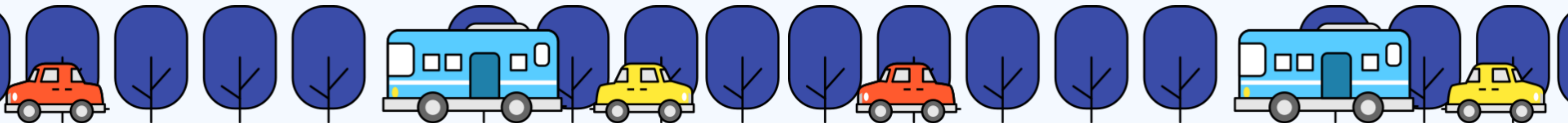
# 아하텍 소개







감사합니다





# 9와 3/4 승강장

