



# MVP

👤 Created By	👤 JUBI
🕒 Created	@2024년 1월 22일 오전 11:12
🕒 Last Edited Time	@2024년 1월 22일 오후 2:09

## M V P

### 표정 매핑을 통한 몰입형 동화구연 서비스 제공

1. 회원가입
2. 로그인
3. 표정 매핑
4. 실시간 동화 구연 놀이

### 3주차

#### BACKEND :: USER & WebRTC

- 회원가입 / 로그인
  - USER DB 구축
  - 회원가입 / 로그인 시스템 설계
  - JWT
- 프로필 로직 설계 및 구현
- WebRTC로 실시간 화면 공유
  - 서버 설계 (통신 관련)
- 표정 맵핑 조사

#### FRONEND

- 회원가입 / 로그인
  - form UI
  - 서버에 axios 요청
  - 토큰 받아서 상태 저장 (로컬 스토리지)
- 프로필
  - 프로필 생성, 선택, 수정, 삭제
- Web RTC

### 4주차

#### BACKEND : 동화구연

#### FRONTEND

- page 단위로 배경화면 + 캐릭터 + 스크립트  
: 버튼 클릭으로 넘기기  
(STORY DB 구축,)
- 표정 맵핑 구현
- 동화 구연 녹화
- 동화 구연
  - 배경
  - 캐릭터
  - 페이지(동화책) 이동
  - ai 적용된 이미지 렌더링

## AI 모듈

- 표정 맵핑
- TTS (네이버 클로바)
- 보이스 클로닝