# Macadamia

# 학원 데스크 업무 솔루션

- 1. Needs
- 2. Solution
- 3. Stack
- 4. Schedule
- 5. Dev log
- 6. TODO
- Q&A

### 1. Needs









x 20

분산된 수십개 문서 (학원 관련 정보 문서들, 반별 학생 명단, 선생님별 출석부,...)

- 데이터 중복 & 동기화 문제
- 원하는 자료 찾는데 시간이 오래걸림
- 학생 등록 = 다수 문서에 추가 입력
  - + 전산 프로그램 등록 & 납부 정보 추가 & 안내 문자
  - + 메신저 안내



### 2. Solution







#### 주요 기능

- 기존 업무 헬퍼 (문자 & 메신저 내용 생성)
- 학원 정보 검색 (시간표, n관 위치, 수업료,...)
- 수업 빈 자리 확인 & 등록
- 이전 상담기록 검색
- +@

#### 통합 관리 시스템 이점

- 편리함

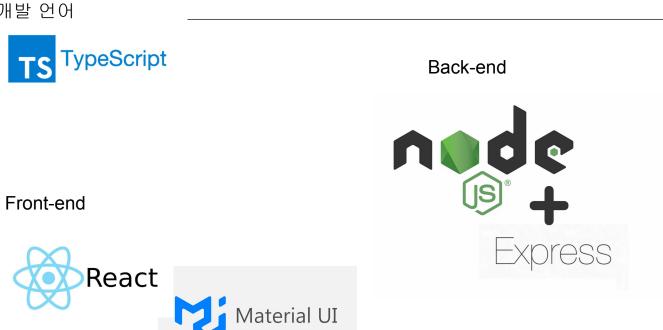






### 3. Stack

개발 언어



DB



# 4. Schedule

주요 시나리오	학원 정보 관리 학생 추가 강의 등록 강의 취소	~교육기간 내 9 (+ 1) 주
추가적인 시나리오	강의 시간 변경 결석 <b>&amp;</b> 퇴원 예정일 기록	~@
페이지 기본 틀 완성	1 주	
DB 설계	1 주	
Rest API 구현	2 주	
학원 정보 관리 기능 구현	2 주	
학생 추가 기능 구현	1 주	
강의 등록 & 취소 기능 구현	1 주	
테스트 & 안정화	1 주	총 9주

# 5. Dev log

- WIP
- 학원 관련 정보 관리 페이지 (학원비, n관 위치)
- 과목, 강사, 수업, 시간표 관리 페이지
- 학생 입력
- 수업 등록
- 기존 업무 보조 기능 (MMS, 엑셀, 메신저 데이터 자동 생성)

# 6. TODO

- 기능별 페이지 설계

Q&A