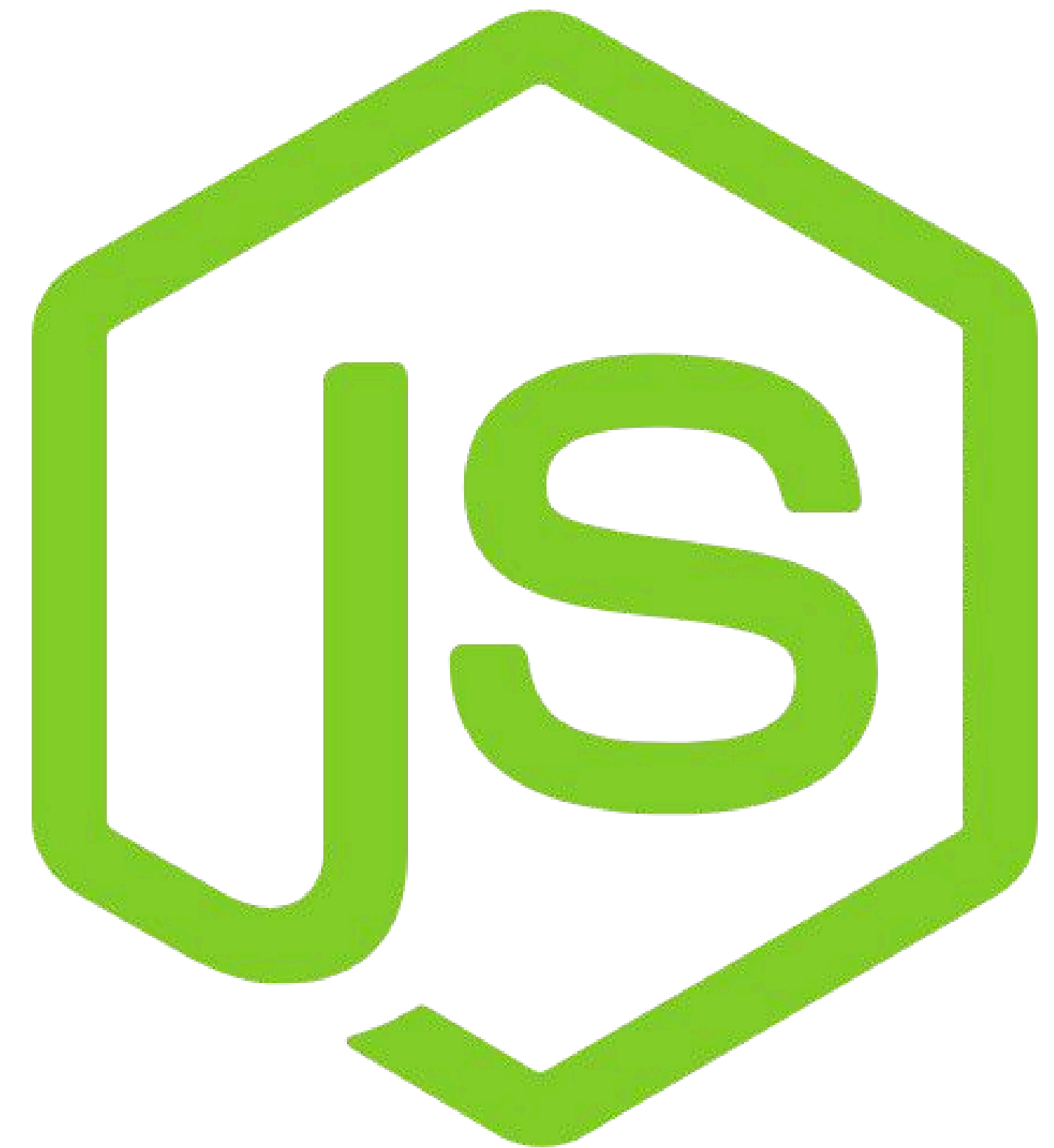


# TSBM Node JS to TS

STUDY OT



# 스터디 규칙

- 무단결석 3회 시 퇴출
- 매주 1회 온/오프라인 스터디
- Github PR 마감은 매주 스터디 전날
- 총 9인 스터디
- 매주 메인 발표자 2명/ 라이트닝 발표 전원 참여
  - 메인 발표 = 강의, 전체 지도 그리기
  - 라이트닝 발표 = 짧은 공유, 디테일!

# 발표 방법

매주 메인 발표자 2명 / 라이트닝 발표 전원 참여

## 메인 발표

- 역할: 해당 주차의 교재 핵심 내용 전체를 정리해서 다른 사람에게 “강의하듯” 전달
- 길이: 15분 내외
- 포맷: 슬라이드, 코드 데모, 예제, 정리 문서 등 자유
- 흐름 + 큰 그림 + 이해해야 할 개념

## 라이트닝 발표

- 역할: 특정 소주제 질문 공유
- 길이: 2분 내외
- 포맷: 슬라이드 불필요 (노션으로도 가능)
- 공부하면서 생긴 의문점에 대해 조사해보고 공유 (질문 1개 이상이면 ok) 간단하게
- 짧은 인사이트 + 토론거리

# 과제 및 Github 활용

초반(1~3주) → 교재 기반 과제

중반(4~6주) → 과제가 곧 프로젝트 뼈대

후반(7~10주) → 프로젝트 자체가 메인 과제

(과제는 필요한 주차에만.

5주차 DB CRUD 과제부터 개인 프로젝트로 연장!)

<https://github.com/TSBM-node-js-to-ts/study-hub>

Github 명령어에 대한 자세한 내용은 노선에 정리해뒀습니다.

## Commit 규칙

ex) [10/06] 1-4 싱글스레드까지 학습 완료  
[10/13] Express 라우터 실습 정리

본인 이름으로 브랜치 파서 작업 후  
스터디 전달까지 PR 올려주세요!

## PR 규칙

ex) [week01] 이윤슬 학습 정리  
[week01] 이윤슬 메인 발표자료

PR 내용에 포함:

- 이번 주 학습 범위
- 어떤 질문을 뽑았는지

# 과제 및 Github 활용

- 정리 형식은 블로그 글처럼 자유롭게 작성해도 됩니다.

개념노트에는 어떤 내용이 들어가야하나요?

- 공부한 내용에 대해 상대를 이해시키는 글을 작성해주세요.
- 책을 읽는 과정에서 생기는 **의문점을 최소 1개 이상** 뽑아주세요.
- 스터디 전까지 그 의문점에 대해 간단한 조사/답변을 덧붙여오면 됩니다.

# 과제 및 Github 활용

주차	해당 주차의 일요일 날짜	범위 / 주제	주요 목표
OT	10/5	오리엔테이션	스터디 소개, 환경 세팅, GitHub 규칙 안내
1주차	10/12	1장 + 2장 (Node 시작하기 + JS 기초)	Node.js 기본 개념, ES6+ 문법 복 습
2주차	10/19	3장 + 4장 (Node 기능 + http 서버)	내장 모듈(fs, path 등), http 서버 제작, REST 라우팅
3주차	10/26	5장 + 6장(Express 기초)	npm 관리, Express 구조, 라우팅 & 미들웨어 기초
4주차	11/2	6장(Express 심화)	req/res 객체, 미들웨어 활용, 템플 릿 엔진

주차	해당 주차의 일요일 날짜	범위 / 주제	주요 목표
5주차	11/9	7장(MySQL & Sequelize)	DB 설치 및 연결, CRUD, Sequelize ORM 실습
6주차	11/16	9장(로그인) + 10장(JWT 인증 일부)	Passport(로컬 로그인) or JWT 인증 구현
7주차	11/23	쇼케이스 준비 & 발표	CRUD + 인증 통합, <b>TSBM 쇼케 이스 참여</b>
8주차	11/30	11장(테스트) + 12장(웹소켓 일부)	Jest 유닛 테스트, 웹소켓 채팅방 실습
9주차	12/7	17장(TypeScript 리팩토링)	JS → TS 리팩토링
10주차	12/14	산출물마감까지 TS 리팩토링	최종 발표 & 회고