**<inflearn react lecture note>**

* **boiler\_plate(login 기능 module)**

**node & react 기초 강의 #2 node js 와 express js download하기**

package.json 생성법: npm init

npm install express --save 하면 package.json > dependencies에 express ver. 입력됨.

**기본적인 localhost 생성법**

**텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

'\'에 접속하면 send() 내 값을 전송.

port에 listen하면 console창에 msg 입력.

package.json > scripts에 "start": "node index.js" 추가. 이후 npm run start 하면 index.js가 실행됨.

**How to connect to MongoDB?**

mongoose 설치: npm install mongoose --save

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

MongoDB 접속해서 cluster 생성하고 URI 받아옴.

연결되면 then 실행되어 console msg 출력

에러 나면 catch 실행되어 error msg 출력

**MongoDB Model & Schema**

model: schema를 감싸주는 역할. CRUD를 위한 interface 제공.

schema: 문서의 구조, validator, default values 등을 정보를 지정해주는 역할.

#User.js: mongoose 활용하여 user 정보 관리하는 userSchema 생성.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**git 사용법**

git에 저장할 root directory에서

git init: git 저장소 생성

git status: git 상태 check

git add: working directory에 있는 files를 staging area로 전송

git rm --cached: git status 초기화

git commit -m"": staging area to local repository

local 과 remote 연결하려면 ssh key 설정해야 함.

**BodyParser & PostMan & 회원 가입 기능**

**body-parser**

body-parser 설치: npm install body-parser --save

request with body(JSON, buffer, string, URL, encoded data).

body 데이터를 분석(parse)해서 req.body로 출력.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

**postman**

server와의 통신 test 프로그램이라고 보면 됨.

npm run start로 localhost 구축 후 POST > body > raw > JSON 선택하고 userSchema 내 값 JSON 형식으로 입력하여 test해보면 됨.