**Chapter 08. 패스포트로 사용자 인증하기**

* 로컬 인증하기
* [app.js]

passport, flash를 우선 require 불러온다. 이후, passport와 connect-flash 모듈을 app.use를 이용해 초기화 한다.

// ===== Passport 설정 ===== //

app.use(passport.initialize());

app.use(passport.session());

app.use(flash());

* + - * Initialize( )는 초기화, session( )은 세션 사용을 위함이다.
* [user\_schema.js]

아이디를 이메일로 변경하기 위해 스키마 조정이 필요. Id는 email로 변경하고 age를 삭제한다.

path, validate에서 email과 hashed\_password 유효성 검사를 하도록 변경하고 findByEmail로 static 메소드를 수정한다.

* [config.js]

컬렉션 명을 users5로 수정하고, 라우팅 함수들을 등록하기 위해 route\_info 배열 객체는 빈 속성으로 생성한다. 이후 routes 폴더의 users.js를 삭제한다.

* [app.js]

Local strategy를 설정하는 코드 입력.

passport.use( ) 를 사용해 ‘local-login’이라는 방식을 설정하고 new Local Strategy인스턴스를 통해 설정 방식을 정의한다. usernameField와 passwordField를 설정하고 passReqToCallback도 true로 설정한다.

이후 데이터베이스의 유저모델에서 email로 검색 후 검증 결과를 done(null, user)로 리턴한다.

* + - * 사용자가 없는 경우에는 역시 스트래티지를 통해 회원가입도 구현할 수 있다.

역시 passport.use를 사용해 local-signup을 만들어 검증 후 save( ) 를 사용해 사용자를 추가로 생성한다.

로그인 이후에는 인증 정보를 직접 요청하거나 전달하지 않고, 이후 요청 정보는 세션으로 확인을 해야한다. 인증 성공 시 세션이 만들어지고, 유저 브라우저에 쿠키로 유지가 된다. 패스포트에서는 인증 성공 시