

2022 부트캠프 039

- Cookies & Sessions / Passport, Passport-local, Passport-local-mongoose

!Tips & Links

※ 강의 <https://www.udemy.com/course/the-complete-web-development-bootcamp/>

Cookie	saving browsing sessions, use for retargeting ads, etc...
Passport	npm 패키지 https://www.npmjs.com/package/passport // Passport DOC https://www.passportjs.org/docs/

Passport:: Init / use / plugin / source code		
install init	<code>npm i passport passport-local passport-local-mongoose express-session</code>	// 스텝링 주의 express-session
	<code>const session=require("express-session"); const passport=require("passport"); const passportLocalMongoose=require("passport-local-mongoose");</code>	// 패키지들 require()
.use 설정	<code>app.use(session({ secret: "~~.", resave: false, saveUninitialized: false }))</code> <code>app.use(passport.initialize()); app.use(passport.session());</code>	[미들웨어 사용] Express Based App ? ☞ <code>passport.initialize()</code> Persistent Login Session ? ☞ <code>passport.session()</code> [위치] ☞ 기존 use express.static, set engine, use bodyParser 밑에 mongoose connect보다 위에
	<code>userSchema.plugin(passportLocalMongoose);</code>	☞ between const userSchema ~ new mongoose.model() 스키마 선언과 new 몽구스모델 사이
serialize 코드 (DOC 복사)	doc https://www.npmjs.com/package/passport-local-mongoose <code>// Simplified Passport/Passport-Local Configuration passport.use(User.createStrategy()); passport.serializeUser(User.serializeUser()); passport.deserializeUser(User.deserializeUser());</code>	☞ new mongoose.model 바로 밑에 붙여넣기

인증 레벨		
level 5	<u>Cookie & Session</u>	passport를 사용해 Authentication을 관리(cookie) plugin과 serialize를 사용한다. 소스코드를 정확한 위치에 입력 필요. route주소로 직접 접근해도 인증된 사용자만 접속할 수 있다.
	쿠키, 세션, 패스포트, 인증	☞ 브라우저를 닫으면 쿠키 세션이 만료됨. 설정한 secret으로 salt 설정, hash처리 자동.

/* -----<lang: en>----- */

Serialise 쿠키포장/직렬화?개체를 쉽게 옮길 수 있는 형태로 변환

Deserialise 쿠키 뽐개기/스트림에서 객체를 재구성함 => XML이나 binary형태