

2022 부트캠프 043

- OAuth 응용(카카오, 깃허브)

!Tips & Links

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

※ 카카오인증 docs <https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/kakaologin/rest-api>

※ Kakao developers: <https://developers.kakao.com/console/app>

카카오 로그인 활성화 (비즈니스 등록 필요함)

① OpenID Connect 활성화 ON 설정 ② Redirect URI 설정 ③ 동의항목 설정

※ Github developer settings: <https://github.com/settings/apps/>

passport-kakao 패키지, <https://www.npmjs.com/package/passport-kakao>

콜백 Data, 콜백 URL	(callback) profile=[provider(카카오 고정), id, ~~, _raw, _json] 콜백 URL은 사이트도메인/oauth 설정을 권장
전략생성자 Strategy	const KakaoStrategy = require('passport-kakao').Strategy; // 전략생성자
<pre> passport.use() ↓ new KaKaoStrategy({}) ↓ findOrCreate() ↓ return done() </pre>	<pre> passport.use(new KakaoStrategy({ clientID: process.env.CLIENT_ID, // REST api키+JS키, 아무거나 ok clientSecret: process.env.CLIENT_SECRET, // 없으면 "" callbackURL: "http://localhost:3000/auth/kakao/secrets", }), (accessToken, refreshToken, profile, done) => { console.log(profile); // profile에 정보있음 User.findOrCreate({ kakaoId: profile.id }, (err, user)=>{ // kakao ID생성 console.log("카카오연동 아이디:"); if(err){return done(err)} return done(null, user) }); }); </pre>
app.get()	<pre> app.get("/auth/kakao", passport.authenticate('kakao', { failureRedirect: '/login' })) app.get("/auth/kakao/secrets", passport.authenticate("kakao", { failureRedirect: "/login" })), function(req, res) { res.redirect("/secrets"); } </pre>

※ 각 서비스별 인증센터 APP생성, 클라이언트 ID KEY, 동의 항목 등 잘 구분해서 관리!

서비스별 Strategy(각 docs) + DB에 해당 id속성 + 해당 route + npm패키지 / ex) 인스타그램, 페이스북, 깃허브

○	깃허브	OAuth App(OAuth) / Github App(읽기, 쓰기 권한x) https://github.com/apps/code-test-bottle-apple , npm i passport-github 클라이언트 ID랑 클라이언트 Secret 생성된 코드 써야함, 복사~
-	페이스북 인스타그램	추후에 적용해보기