Passport

설치

Npm install -s passport

여러가지 전략(페이스북이나 트위터, 구글 등으로 로그인) 중 예제에서는

아이디, 비밀번호로 로그인하기를 사용할것임.

설치

Npm install -s passport-local

Passport는 session을 사용하기 때문에 관련 코드 밑에서 시작해야 한다.

var passport = require('passport') , LocalStrategy = require('passport-local').Strategy;

app.post('/auth/login\_process',passport.authenticate('local',{

  successRedirect: '/',

  failureRedirect:'/auth/login'

}))

/auth/login\_process로 데이터를 받으면

passport에서 제공하는 api(함수)로 처리함

인자는 각각 입력되는 주소, 전략,성공시 리다이렉트, 실패시 리다이렉트 이다.

form에서 id의 name 은 username

비밀번호의 name은 password로 지정되어 있으나 수정하고싶다면

하단의 코드에서 객체 형식으로 인자를 앞에서 넣어주면 된다.

passport.use(new LocalStrategy(

{

usernameField:’email’,

passwordFiled:’pwd’

},

function(username, password, done) {

User.findOne({ username: username }, function(err, user) {

if (err) { return done(err); }

if (!user) {

return done(null, false, { message: 'Incorrect username.' });

}

if (!user.validPassword(password)) {

return done(null, false, { message: 'Incorrect password.' });

}

return done(null, user);

});

}

));

위의 코드는 몽고DB를 사용중인 것으로 보임. 현재 사용중인 코드에 맞게 변형

passport.use(new LocalStrategy(

  {

    usernameField: 'email',

    passwordField: 'pwd'

  },

  function (username, password, done) {

    console.log(username, password);

    if (username == testData.email) {

      if (password == testData.password) {

        return done(null, testData);

      }

      else {

        return done(null, false, { message: 'Incorrect password.' });

      }

    }

    else {

      return done(null, false, { message: 'Incorrect username.' });

    }

  }

));