세션

설치

Npm Install express –save

Npm -s express-session

app.use(session({

  secret: 'keyboard cat',

  resave: false,

  saveUninitialized: true

}))

App.use 사용자 요청이 있을 때 마다 수행

Secret – 필수 옵션. 남에게 노출되어서는 안됨 버전관리시 소스코드에 포함되어서는 안되며, 별도 파일로 보관하거나 실 서버에서는 변수처리 등을 하여 보관해야한다.

Resave – 일단 false 세션 데이터가 바뀌기 전까지는 세션저장소의 값을 저장하지 않는다.

True면 값이 바뀌던 바뀌지 않던 저장소에 저장

saveUninitialized – 일단 true 세션이 필요하기 전까지는 세션을 구동하지 않는다.

False는 항상구동

Session 미들웨어는 request객체에 프로퍼티로 session객체를 추가한다.

기본적으로 메모리에 저장되므로 서버가 껏다가 켜지면 사라지는 휘발성이다.

비휘발로 다루는 방법들은 많다. 예제에서는 파일로서 다루는 방법을 알아본다.

설치

Npm install -s session-file-store

var FileStore = require('session-file-store')(session)

app.use(session({

    secret: 'keyboard cat',

    resave: false,

    saveUninitialized: true,

    store: new FileStore()

}))

store: new FileStore(원하는 옵션을 넣을 수 있다.(express 홈페이지 참조))