**Chapter 08. 뷰 템플릿 적용하기**

* Pug 뷰 템플릿 사용하기

view example을 복사한 view example2 에서 [app.js] 불러와 app.set을 이용해 view 엔진을 pug로 수정한다.

[views/test1\_success.pug]

doctype html

html

head

title "pug 성공"

body

block content

#container

p "조회에 성공했습니다."

* 주의 : space 두 번으로 들여쓰기 구분하며, tab과는 다르다.

[routes/test.js]

var test1 = function(req, res){

console.log('test.js 모듈 내 test1 메소드 호출');

res.writeHead('200', {'Content-Type': 'text/html;charset = utf8'});

// 뷰 템플릿을 이용해 렌더링 후 전송

var context = {};

req.app.render('test1\_success', context, function(err, html){

console.log('rendered : ' + html);

res.end(html);

});

};

module.exports.test1 = test1;

[config.js]에 새로운 라우팅 정보를 추가

,{file:'./test', path: '/process/test1', method:'test1', type: 'post'}

[public/test1.html]

사용자가 요청을 위해 사용할 수 있는 웹 문서(요청패스 /process/test1)

* localhost:3000/public/test1.html
* 로그인 페이지 pug템플릿 적용하기

[views/login\_success.pug]

doctype html

html

head

meta(charset = 'utf8')

title 로그인 성공 페이지

body

h1 pug 로그인 성공

div

p 사용자 아이디: #{userid}

div

p 사용자 이름: #{username}

br

br

a(href = '/public/login.html') 다시 로그인 하기

[user.js]

var login 함수 내 뷰 템플릿 수정 할 필요는 없지만, req.app.render(‘login\_success…)에서 첫 번째 파라미터는 ejs가 아닌 pug 파일을 로드함

* 사용자 리스트 pug 템플릿 적용하기

[views/listuser.pug]

doctype html

html

head

meta(charset = 'utf8')

title 사용자 리스트 페이지

body

h1 사용자 리스트

div

ul

- for (var i = 0; i < results.length; i++){

- var curId = results[i].\_doc.id;

- var curName = results[i].\_doc.name;

li #{i} - 아이디 : #{curId}, 이름 : #{curName}

- }

br

br

a(href='/public/listuser.html') 다시 요청하기

[routes/user.js]

var listuser는 그대로이지만, 역시 pug 템플릿을 사용한다.

* Pug 템플릿으로 사용자 추가 문서 만들기
* 이번에는 응답 문서 공통 영역을 layout.pug로 생성하고 adduser.pug는 이를 상속받는다.

[views/layout.pug]

doctype html

html

head

meta(charset = 'utf8')

title extends로 상속함

script(src = '/public/jquery.min.js')

body

block content

include ./footer.pug

* block content : 다른 파일이 layout.pug를 상속 받게 되면, 상속 받은 쪽에서 content의 내용을 대체할 수 있다.
* Include : 다른 pug 템플릿 파일을 읽어 와서 코드를 붙여준다.

[views/footer.pug]

div#footer

a(href = '/public/login.html') 로그인으로 - pug에서 include 됨

[views/adduser.pug]

extends layout

block content

h2 #{title}