❖ 기본 url

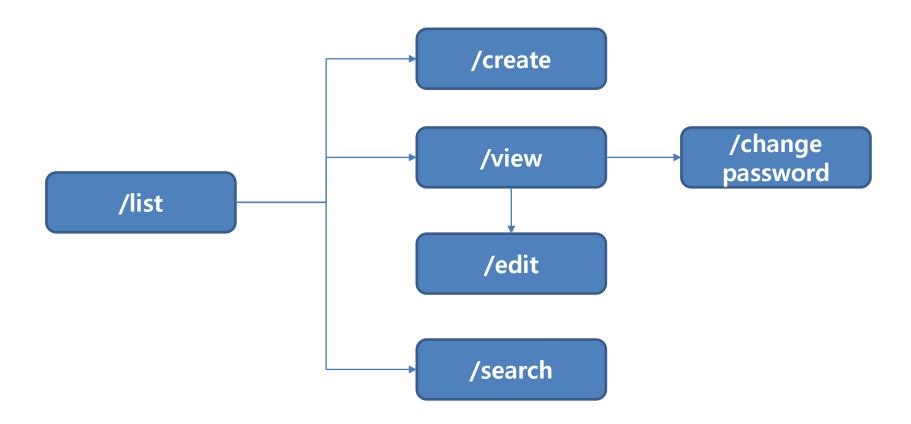
o /admin/member

❖ 기본 뷰 경로

o admin/member

url

url	method	뷰	비고
/list?page=	GET	list	회원목록 보기(정렬기준 ?)
/create	GET	create	회원 추가 폼
	POST	redirect:list	회원 정보 저장
/view/{userId}	GET	view	회원 정보 보기
/edit/{userId}	GET	edit	회원 수정 폼
	POST	redirect:list	회원 정보 저장
/delete/{userId}	GET	redirect:list	회원 정보 삭제
/search?keyword=	GET	search	검색
/changepassword/{userId}	GET	changepassword	비밀번호 변경 폼
	POST	redirect:list	비밀번호 변경 저장



❖ Tiles 설정: tiles/tiles-layout.xml

```
<definition name="home" extends="default">
     <put-attribute name="body" value="/WEB-INF/views/home.jsp" />
  </definition>
  <definition name="*" extends="default">
     <put-attribute name="body"
           value="/WEB-INF/views/{1}.jsp" />
  </definition>
  <definition name="*/*" extends="default">
     <put-attribute name="body"
           value="/WEB-INF/views/{1}/{2}.jsp" />
  </definition>
  <definition name="admin/*/*" extends="default">
     <put-attribute name="body"
           value="/WEB-INF/views/admin/{1}/{2}.jsp" />
  </definition>
</tiles-definitions>
```

❖ 메뉴 추가

o layouts/defaults/menu.jsp

```
<!-- links -->
<a class="nav-link" href="${root}gallery/lightbox">
      <i class="fa fa-images"></i>Gallery</a>
  <a class="nav-link" href="${root}gallery/flickr">
      <i class="fa fa-images"></i> Flickr</a>
  <c:if test="${USER.grade==0}">
    <a class="nav-link" href="${root}admin/member/list">
      회원관리</a>
    </c:if>
```

AdminMemberController

```
@Controller
@RequestMapping("/admin/member")
public class AdminMemberController {
  @Autowired
  MemberService service;
```

관리자 회원관리 - 목록 보기 -

관리자 회원관리 - 목록보기

❖ 목록 보기 /list

ㅇ 컨트롤러

```
@RequestMapping("/list")
public void list(
        @RequestParam(value="page", defaultValue="1") int page,
        Model model) throws Exception {

        // 목록 및 페이지 정보 추출
}
```

■ Pagination 참고

관리자 회원관리 - 회원 추가 -

관리자 회원관리 - 회원 추가

❖ 회원 추가 /create

ㅇ 컨트롤러

```
@RequestMapping(value="/create", method=RequestMethod.GET)
public void createForm(Member member){
@RequestMapping(value="/create", method=RequestMethod.POST)
public String createSubmit(@Valid Member member, BindingResult result)
                       throws Exception {
   if(result.hasErrors() || !service.create(member))
      return "admin/member/create";
   return "redirect:list";
```

관리자 회원관리 - 회원 추가

❖ 회원 추가 /create

- ㅇ 뷰(admin/member/create.jsp)
 - account/join.jsp의 내용과 동일
 - 목록으로 돌아가기 버튼 필요

```
<div class="md-form text-center">
  <button type="submit" class="btn btn-primary" disabled>
     <i class="fa fa-check"></i> 확인
  </button>
  <a href="javascript:history.back()" class="btn btn-primary" >
     <i class="fa fa-list"></i> 목록
  </a>
</div>
```

관리자 회원관리 - 정보 보기 -

관리자 회원관리 - 정보 보기

❖ 회원 정보 보기 /view/{userId}

o PathVariable : URL Path 상에 정보를 표기

```
<a href="view/${member.userId}">${member.userId}</a>
```

ㅇ 컨트롤러

관리자 회원관리 - 정보 보기

❖ 회원 정보 보기 /view/{userId}

- ㅇ 뷰(admin/member/view.jsp)
 - member/profile.jsp의 내용과 동일
 - 링크 수정 및 착제, 목록으로 돌아가기 링크 추가

```
<div class="row">
   <div class="col-md-2"></div>
   <div class="col-md-10">
      <a href="../changepassword/${member.userId}"</pre>
        class="btn btn-primary btn-sm">비밀번호 변경</a>
     <a href="../edit/${member.userId}"</pre>
           class="btn btn-primary btn-sm">수정</a>
     <a href="../delete/${member.userId}"</pre>
           class="btn btn-primary btn-sm">삭제</a>
     <a href="../list" class="btn btn-primary btn-sm">
           돌아가기</a>
   </div>
</div>
```

관리자 회원관리 - 정보 수정 -

❖ 회원 정보 수정 /edit/{userId}

ㅇ 컨트롤러

```
@RequestMapping(value="/edit/{userId}", method=RequestMethod.GET)
public String editForm(@PathVariable String userId, Model model)
               throws Exception {
  Member member = service.getMember(userId);
  model.addAttribute("member", member);
  return "admin/member/edit";
@RequestMapping(value="/edit/{userId}", method=RequestMethod.POST)
public String editSubmit(@Valid Member member, BindingResult result)
                    throws Exception {
     if(result.hasErrors()) return "admin/member/edit";
     if(!service.update(member)) {
        result.reject("updateFail", "비밀번호가 일치하지 않습니다.");
        return "admin/member/edit";
     return "redirect:/admin/member/list";
```

관리자 회원관리 - 정보 수정

❖ 회원 정보 보기 /edit

- ㅇ 뷰(admin/member/edit.jsp)
 - member/profile.jsp의 내용과 동일
 - 링크 수정 및 목록으로 돌아가기 버튼 필요

```
<div class="row">
  <div class="col-md-2"></div>
  <div class="col-md-10">
     <button type="submit" class="btn btn-primary">
        <i class="fa fa-check"></i> 확인
     </button>
     <a href="../view/${member.userId}"</pre>
           class="btn btn-primary">돌아가기</a>
  </div>
</div>
```

관리자 회원관리 - 정보 수정 -

관리자 회원관리 - 회원 삭제

❖ 회원 정보 수정 /delete/{userId}

o MemberService 인터페이스

```
public interface MemberService {
   :
   boolean delete(String userId) throws Exception;
}
```

관리자 회원관리 - 회원 삭제

❖ 회원 정보 수정 /delete/{userId}

o MemberServiceImpl

```
public interface MemberServiceImpl {
   :
    @Override
   public boolean delete(String userId) throws Exception {
     return dao.delete(userId) == 1;
   }
}
```

관리자 회원관리 - 회원 삭제

❖ 회원 정보 수정 /delete/{userId}

ㅇ 컨트롤러