



# WEB PROJECT

## - SOCIAL COMMUNITY SITE -

KOSEA Kmove30 李多恩(イ・ダウン)

20180903

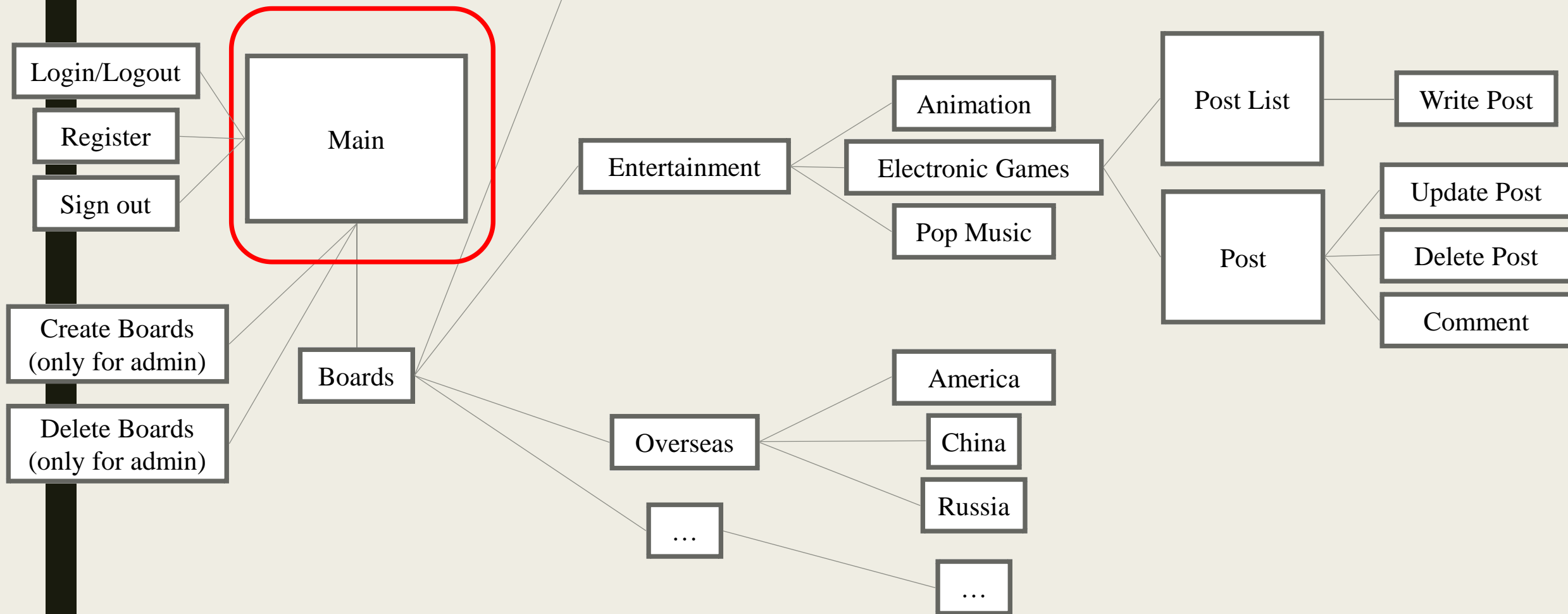
# 概要

- 開発言語
  - *JAVA(JDK 1.8.0\_172), HTML5, CSS, JAVASCRIPT, JSP, JQUERY*
- 開発ツール
  - *Eclipse Oxygen.3a*
- Layout Framework
  - *BOOTSTRAP4*
- DBMS
  - *Oracle 11g*
- 開発期間: 約3週間
- テーマ
  - *DC-Inside*を基にした、色んなネタを扱う総合コミュニティポータル

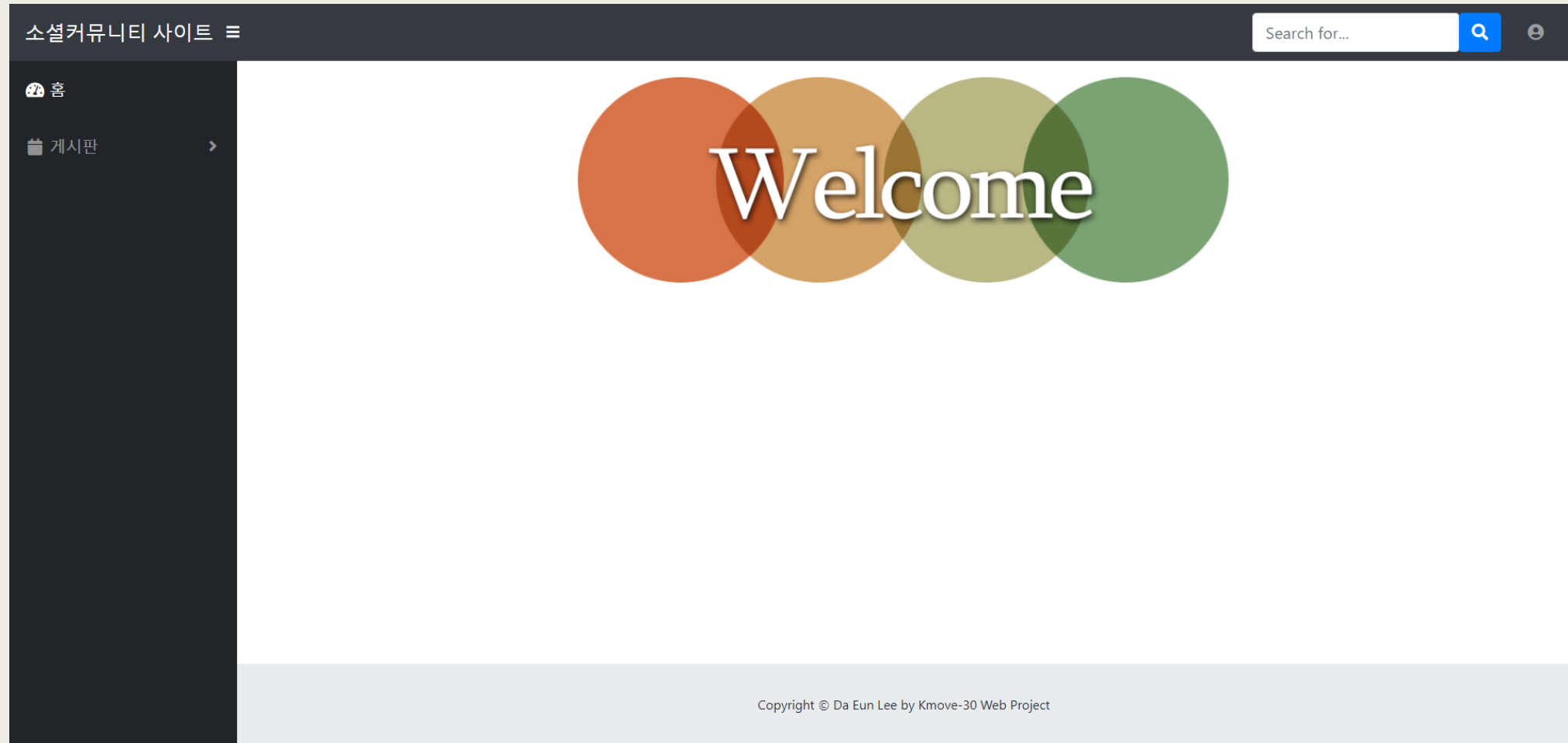
# サイトの特徴

- 掲示板がいくらでも簡単に作られます。
- 掲示物として文章と絵を一緒にアップロードできます。
- 全ての掲示板から人気ある掲示物だけを集めて見せるHIT掲示板があります。

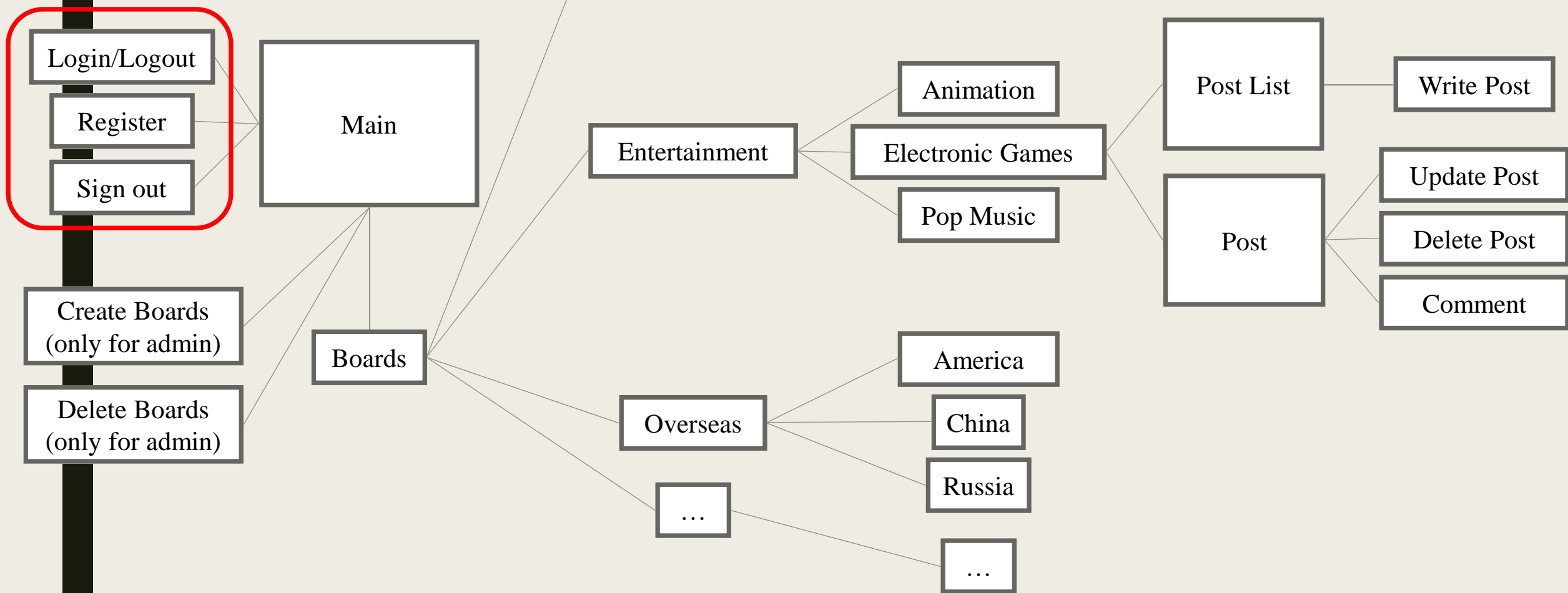
# 画面遷移度



# 画面 & 機能 — Main



# 画面遷移度



# 画面 & 機能 — 会員加入

## 会員管理メニュー

Guest 님 어서오세요.

로그인

**회원가입**

회원탈퇴

## 회원加入窓

회원가입

이메일 주소

닉네임

패스워드

패스워드 확인

**가입**

홈페이지로

## Validation Check

입력 에러

이메일을 입력해주세요.

이메일 형식이 올바르지 않습니다.

닉네임을 입력해주세요.

패스워드를 입력해주세요.

패스워드 확인란을 입력해주세요.

비밀번호와 비밀번호 확인란의 값이 서로 다릅니다.

확인

## 中腹加入防止

localhost:8080 내용:

이미 사용중인 이메일입니다.

확인

## 加入成功の場合

localhost:8080 내용:

회원가입을 축하합니다.

확인

# 画面 & 機能 — ログイン





# 画面 & 機能 — ログアウト

## 会員のメニュー

리치도 님 어서오세요.

**로그아웃**

회원가입

회원탈퇴

## Logout窓

localhost:8080 내용:

로그아웃 되었습니다.

확인

## 非会員のメニュー

**Guest** 님 어서오세요.

로그인

회원가입

회원탈퇴

# 画面 & 機能 — 会員脱退

## 会員のメニュー

리치도 님 어서오세요.

로그아웃  
회원가입  
**회원탈퇴**

## 会員脱退窓

회원탈퇴를 위하여 회원정보를 재입력해주세요.

이메일  
rechido@naver.com

패스워드  
....

**회원탈퇴**

[홈페이지로](#)

## Validation Check

localhost:8080 내용:  
등록되어 있지 않은 아이디입니다.

**확인**

localhost:8080 내용:  
패스워드가 일치하지 않습니다.

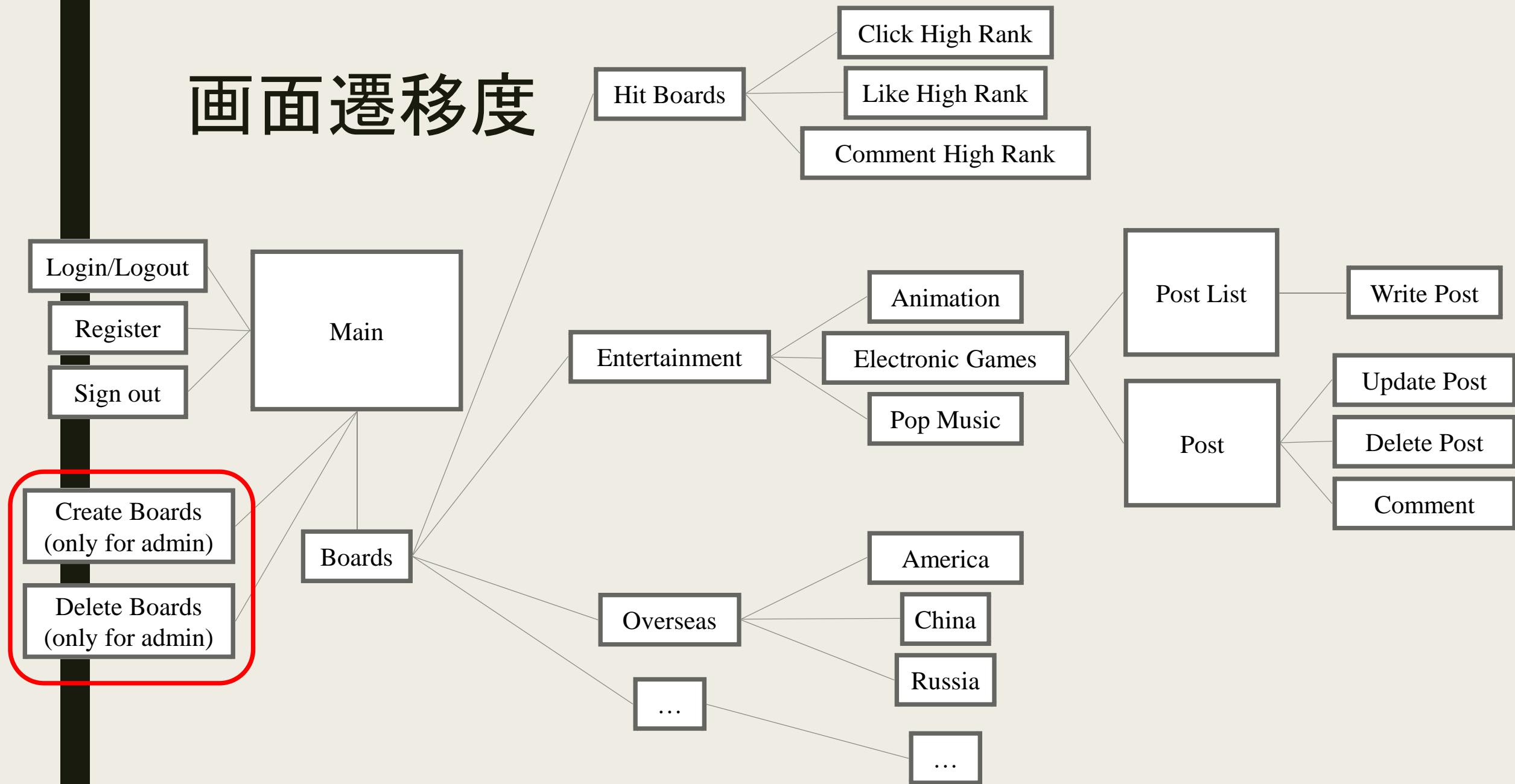
**확인**

## 脱退成功の場合

localhost:8080 내용:  
회원탈퇴 되었습니다.

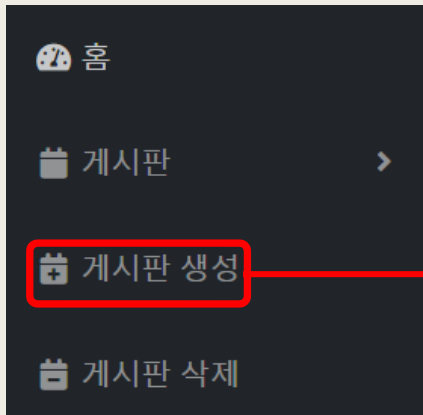
**확인**

# 画面遷移度



# 画面 & 機能 — 掲示板作り

Validation Check



관리자 게시판 생성

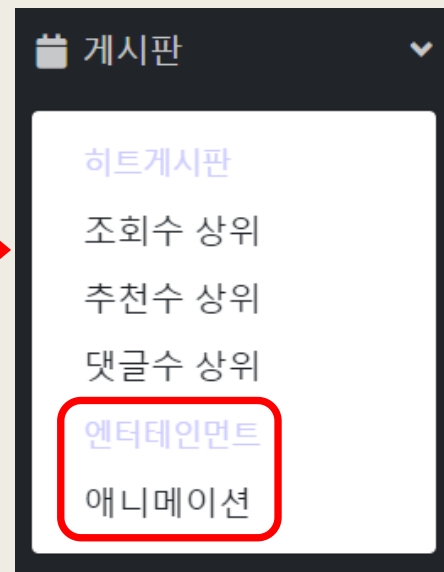
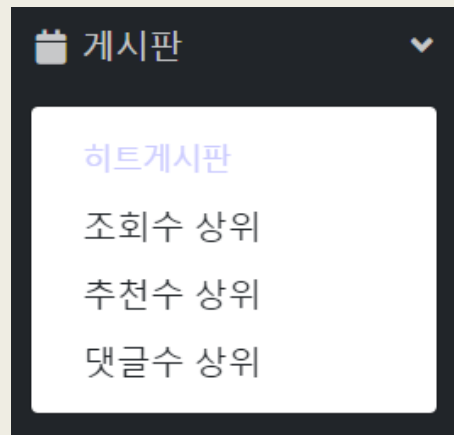
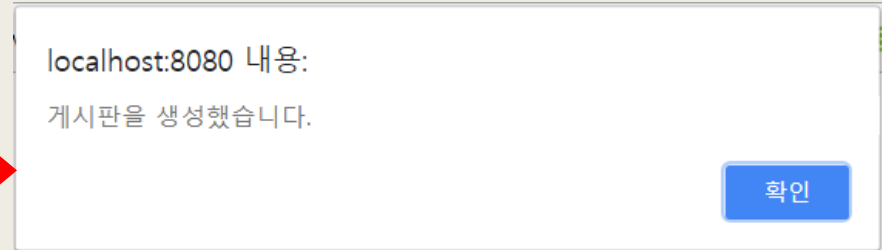
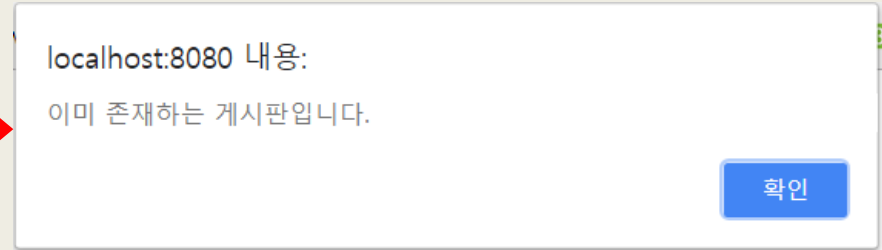
×

생성하려는 게시판의 카테고리 & 이름 정보 입력

카테고리

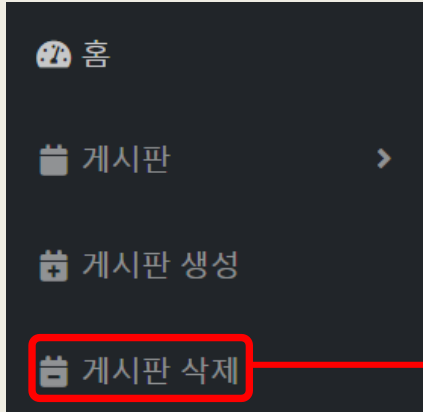
게시판 이름

취소 **생성**



# 画面 & 機能 — 掲示板削除

Validation Check



관리자 게시판 삭제

게시판을 삭제하려면 관리자 패스워드를 다시 한 번 입력해주세요

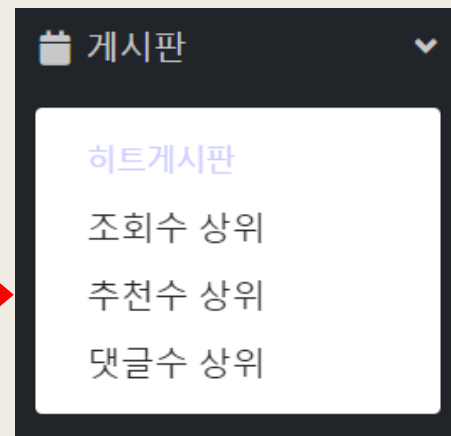
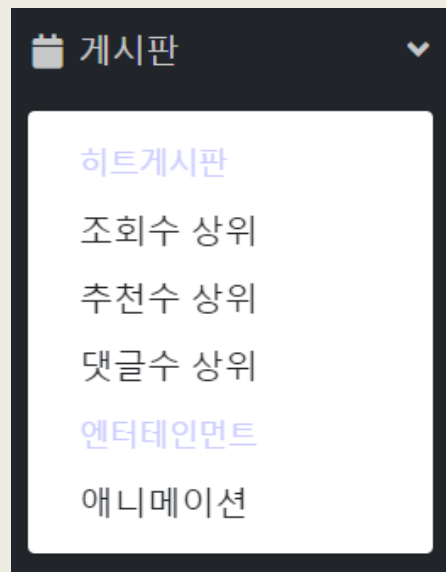
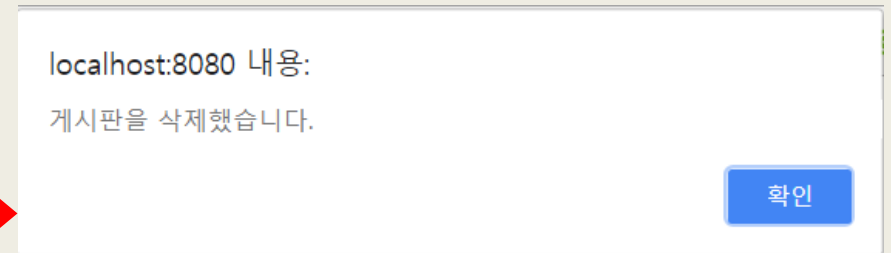
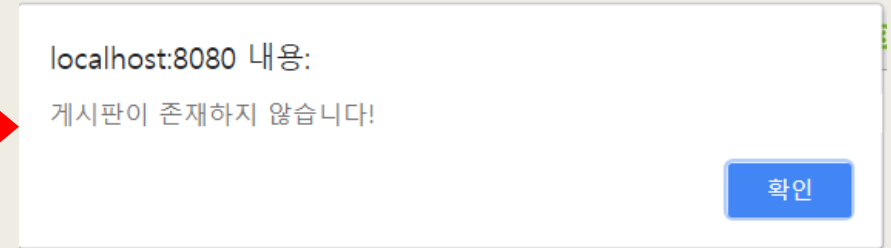
.....

삭제하려는 게시板的 카테고리 & 이름 정보 입력

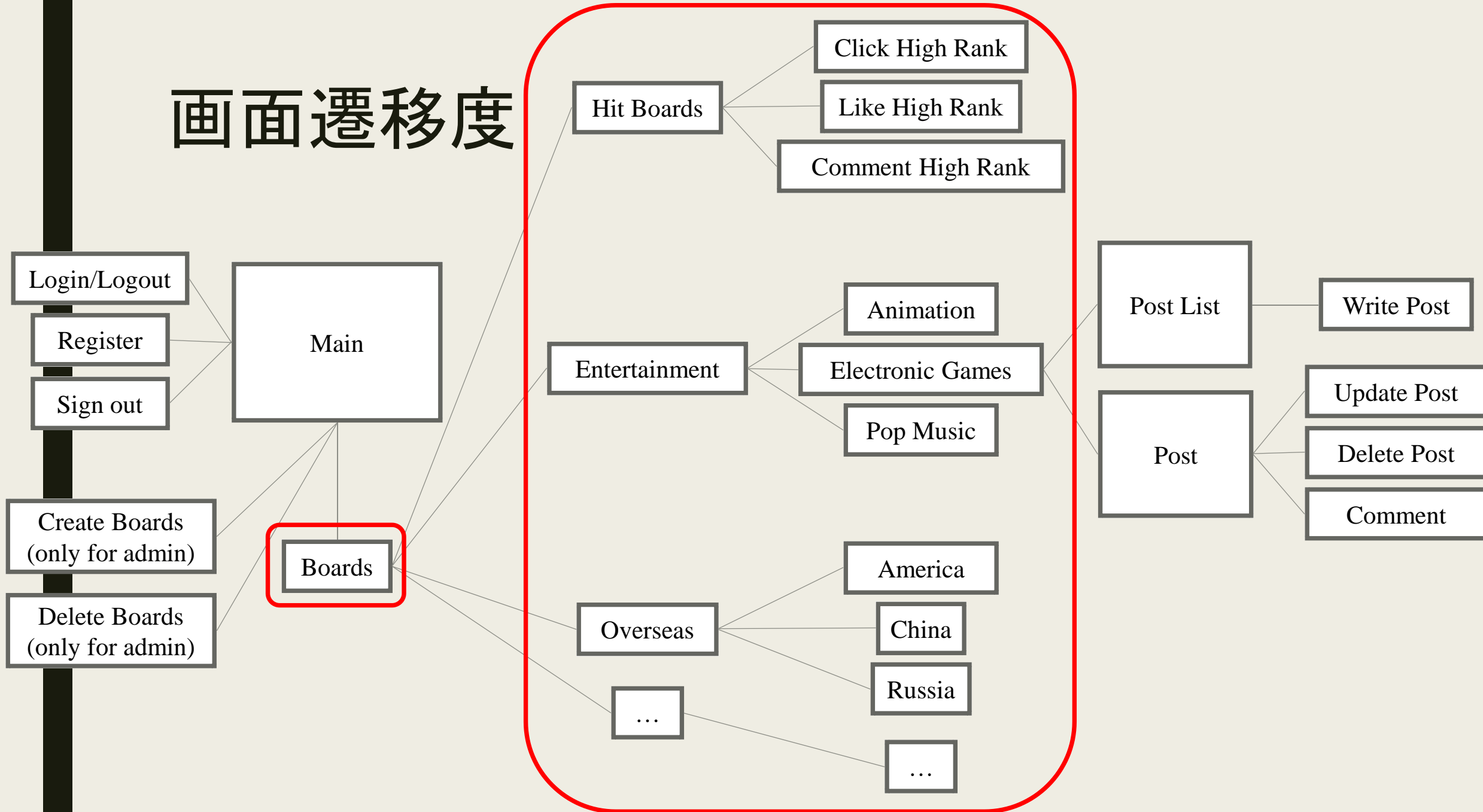
카테고리: 엔터테인먼트

게시판 이름: 애니메이션

취소 삭제



# 画面遷移度



# 画面 & 機能 — 掲示板メニュー

게시판

- 히트게시판
- 조회수 상위
- 추천수 상위
- 댓글수 상위
- 엔터테인먼트
- 애니메이션**
- 게임
- 음악
- 해외
- 미국**
- 중국
- 러시아
- 재테크
- 주식**
- 부동산
- 해외펀드

엔터테인먼트 / 애니메이션

애니메이션 게시판

Show 10 entries

Search:

번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천
1	<a href="#">첫글 [0]</a>	관리자	2018-09-01 19:20:31	0	0
번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Created at 2018-08-22

글쓰기

해외 / 미국

미국 게시판

Show 10 entries

Search:

번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천
1	<a href="#">미중 무역전쟁의 승자는 시작하기 전부터 결정되어 있었다. [0]</a>	관리자	2018-09-01 19:22:14	0	0
번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Created at 2018-08-22

글쓰기

주식 게시판

Show 10 entries

Search:

번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천
1	<a href="#">주식투자 입문 - 제 1 부 주식투자의 마음가짐 [0]</a>	게임조아	2018-09-01 19:38:35	0	0
번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Created at 2018-08-22

글쓰기

# 画面 & 機能 — 揭示板

## ポストリスト

田 게임 게시판

Show 10 entries Search:

번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천
5	<a href="#">한국 게임 회사들, 한국 시장에서 시들하지만 해외에서 잘나간다? [2]</a>	해외뉴스	2018-09-01 19:17:32	4	0
4	<a href="#">"나이는 숫자일 뿐" 80대 할아버지의 다크소울 정복기 [0]</a>	문화충격	2018-09-01 19:16:57	2	0
3	<a href="#">교육부 "온라인 게임 중독성 청소년에 심각한 유해", 게임업계 "재미있는 게임을 만들면 죄인 취급" [0]</a>	좋은기사	2018-09-01 19:16:01	3	0
2	<a href="#">2018년도 아시안 게임 리그 오브 레전드 부문, 세계 최강 한국이 중국에 충격패 [0]</a>	게임좋아	2018-09-01 19:14:22	2	0
1	<a href="#">90년대 고전 게임의 때늦은 열풍, 30-40대 유저들이 주도해 [1]</a>	관리자	2018-09-01 19:12:45	3	1
번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Created at 2018-08-22

글쓰기

## 포스트의作成

게시글 업로드

제목

작성자: 관리자

패스워드

그림/사진 Browse

취소

업로드



# 画面&機能 ― 掲示板

## ポストの中身

재테크 / 주식

글제목 **주식투자 입문 - 제 1 부 주식투자의 마음가짐** 날짜 **2018-09-01 19:38:35**

작성자 **게임조아** 조회 **1** 추천 **0** 댓글 **0**

1. 주식투자로 새로운 저축 플랜을

주식을 저축 수단으로서 생각한다

우리의 저축액은 해마다 증가하는 경향에 있어, 해세이 원년 이후 일세대 당의 평균 저축 보유액은1,000 만엔을 넘고 있습니다. 이와 같이 저축액이 1,000 만엔을 넘은 지금, 자산운용의 선택의 폭도 넓어져, 안전성이나 수익성의 밸런스를 고려에 넣은 효율적인 자산운용이 요구되고 있습니다.

주식투자에는 일반의 저축에는 볼 수 없는 배당금이나 자본상승이익(반대로 가격하락의 리스크도 있습니다)등의 매력이나, 스스로 생각해 투자하는 즐거움이 있어, 권하고 싶은 자산운용 수단입니다.  
그러나, 많은 분은 아마 「어렵다」혹은 「가격하락의 위험이 있다」라고 하는 이유로부터 주식투자를 해볼 엄두를 못낸다고 생각됩니다.

증권 홍보 센터가 3년마다 실시하고 있는 전국 조사에 의하면, 주식투자의 미경험 세대 중 약 반수의 세대가 「충분한 지식을 가지고 있지 않으니까」라고 대답하고 있습니다.지식이 없으면 단행할 수 없는 것은 지당한 일입니다. 오히려 지식이 없는데도 무작정 시작하는 것보다는 현명하다고 할 수 있습니다.

주식투자는, 지금만 있으면 시작할 수 있습니다만, 의외로 깊이가 있기 때문에, 기분을 몸에 익혀 서두르지 않고, 천천히 시작해 주세요.  
시작하기에 즈음해서는, 가격 상승 목표를 일반의 저축의 연리 회전(이자)보다 약간 조금 높게 설정해, 저축의 연장으로서 생각하는 것을 추천합니다. 자신의 자산운용의 현상을 충분히 검토한 뒤, 주식을 새로운 저축 상품으로서 무리가 없는 범위에서 집어 넣으면 어떻습니까?

## ポストの修正

글제목 **주식투자 입문 - 제 1 부 주식투자의 마음가짐**

1. 주식투자로 새로운 저축 플랜을

주식을 저축 수단으로서 생각한다

우리의 저축액은 해마다 증가하는 경향에 있어, 해세이 원년 이후 일세대 당의 평균 저축 보유액은1,000 만엔을 넘고 있습니다. 이와 같이 저축액이 1,000 만엔을 넘은 지금, 자산운용의 선택의 폭도 넓어져, 안전성이나 수익성의 밸런스를 고려에 넣은 효율적인 자산운용이 요구되고 있습니다.

주식투자에는 일반의 저축에는 볼 수 없는 배당금이나 자본상승이익(반대로 가격하락의 리스크도 있습니다)등의 매력이나, 스스로 생각해 투자하는 즐거움이 있어, 권하고 싶은 자산운용 수단입니다.  
그러나, 많은 분은 아마 「어렵다」혹은 「가격하락의 위험이 있다」라고 하는 이유로부터 주식투자를 해볼 엄두를 못낸다고 생각됩니다.

증권 홍보 센터가 3년마다 실시하고 있는 전국 조사에 의하면, 주식투자의 미경험 세대 중 약 반수의 세대가 「충분한 지식을 가지고 있지 않으니까」라고 대답하고 있습니다.지식이 없으면 단행할 수 없는 것은 지당한 일입니다. 오히려 지식이 없는데도 무작정 시작하는 것보다는 현명하다고 할 수 있습니다.

주식투자는, 지금만 있으면 시작할 수 있습니다만, 의외로 깊이가 있기 때문에, 기분을 몸에 익혀 서두르지 않고, 천천히 시작해 주세요.  
시작하기에 즈음해서는, 가격 상승 목표를 일반의 저축의 연리 회전(이자)보다 약간 조금 높게 설정해, 저축의 연장으로서 생각하는 것을 추천합니다. 자신의 자산운용의 현상을 충분히 검토한 뒤, 주식을 새로운 저축 상품으로서 무리가 없는 범위에서 집어 넣으면 어떻습니까?

취소

업로드

本文は10,000字以上の長文もアップロードできます。


# 画面&機能 — 掲示板

## コメントの登録

재테크 / 주식

글제목 저는 왜 주식만 샀다면 다 떨어질까요? 날짜 2018-09-01 19:52:54

작성자 수익들제로 조회 0 추천 0 댓글 1



LC: 5,85  
HC: 23,52  
7,000

현재 5,430  
2,43%

161,249주 (218.06%)

최저 5,130 (08/2)

노하우 전수 부탁드립니다.

추천

단타고수	들어갈 때와 나올 때를 알아야 합니다.	2018-09-01 19:53:25
닉네임	수익들제로	단타고수님 좋은 종목 하나만 추천해주실 수 있으실니까
패스워드	****	

등록

재테크 / 주식

글제목 저는 왜 주식만 샀다면 다 떨어질까요? 날짜 2018-09-01 19:52:54

작성자 수익들제로 조회 0 추천 0 댓글 3



LC: 5,85  
HC: 23,52  
7,000

현재 5,430  
2,43%

161,249주 (218.06%)

최저 5,130 (08/2)

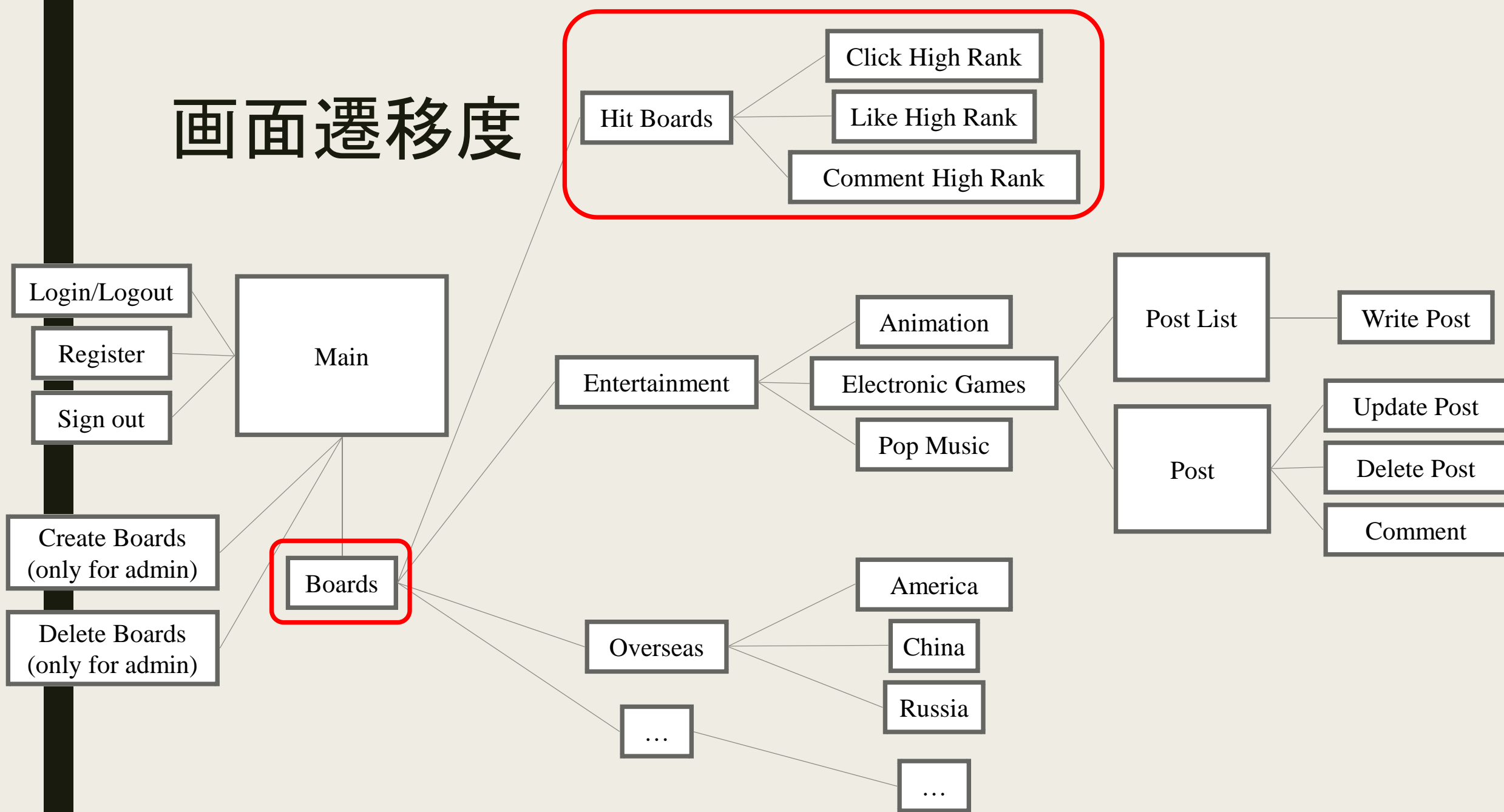
노하우 전수 부탁드립니다.

추천

단타고수	들어갈 때와 나올 때를 알아야 합니다.	2018-09-01 19:53:25
수익들제로	단타고수님 좋은 종목 하나만 추천해주실 수 있으실니까	2018-09-01 19:55:46
단타고수	제가 10년간 익힌 것을 하루 만에 따라 하실 수 있겠습니까? 겸허한 마음으로 배우십시오	2018-09-01 19:56:19
닉네임		
패스워드		

등록

# 画面遷移度



# 画面 & 機能 — HIT揭示板

히트게시판 / 추천수 상위

추천수 상위 게시판

Show 10 entries

Search:

번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천
1	주식투자 입문 - 제 1 부 주식투자의 마음가짐 [0]	게임조아	2018-09-01 19:38:35	2	3
1	미중 무역전쟁의 승자는 시작하기 전부터 결정되어 있었다. [0]	관리자	2018-09-01 19:22:14	1	3
1	90년대 고전 게임의 때늦은 열풍, 30-40대 유저들이 주도해 [1]	관리자	2018-09-01 19:12:45	5	3
번호	제목	글쓴이	날짜	조회	추천

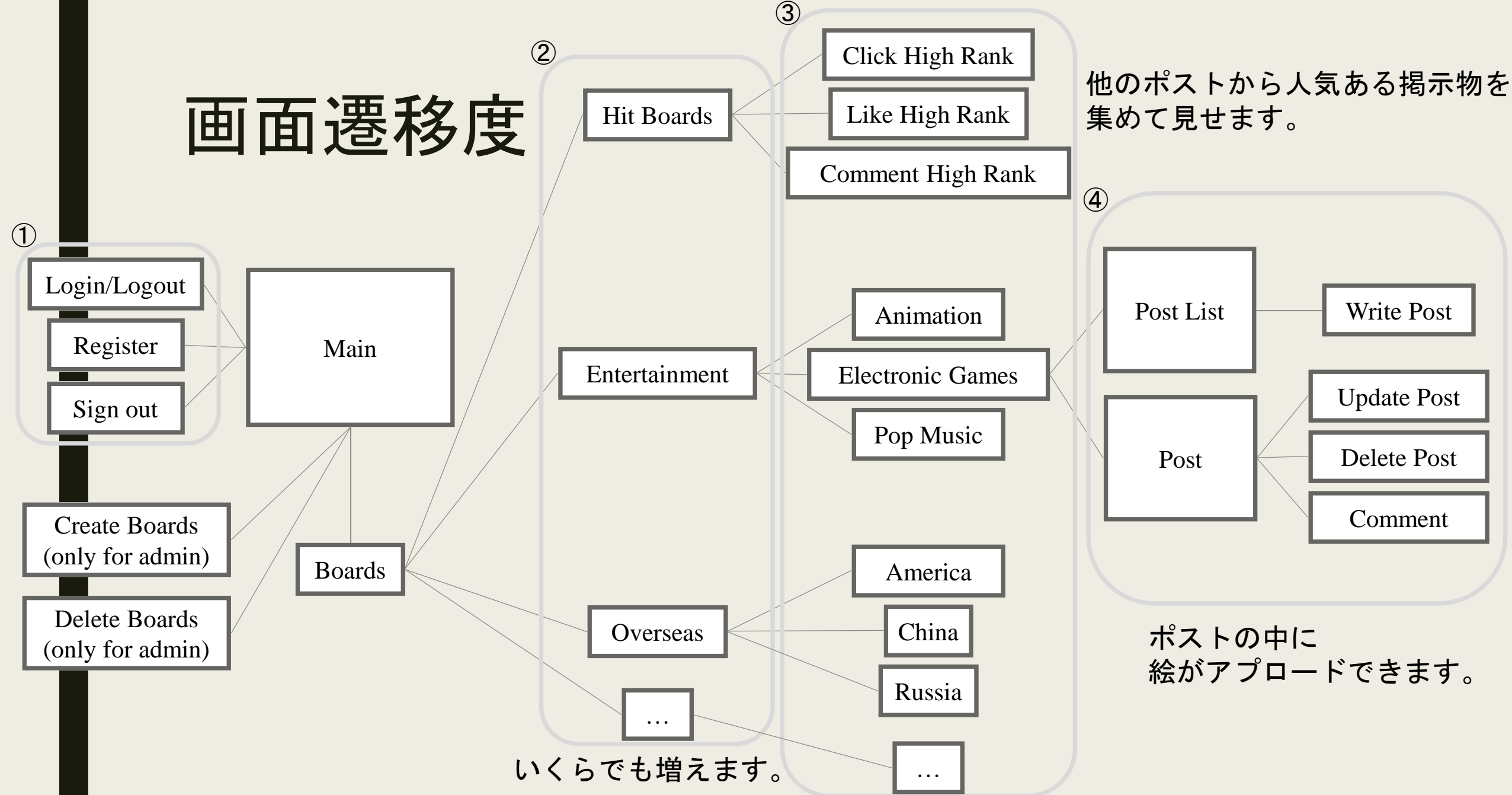
Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Created at 2018-08-22

推薦数が一定以上の揭示物を全ての揭示板から持ってきます。

# 画面遷移度



① 会員管理

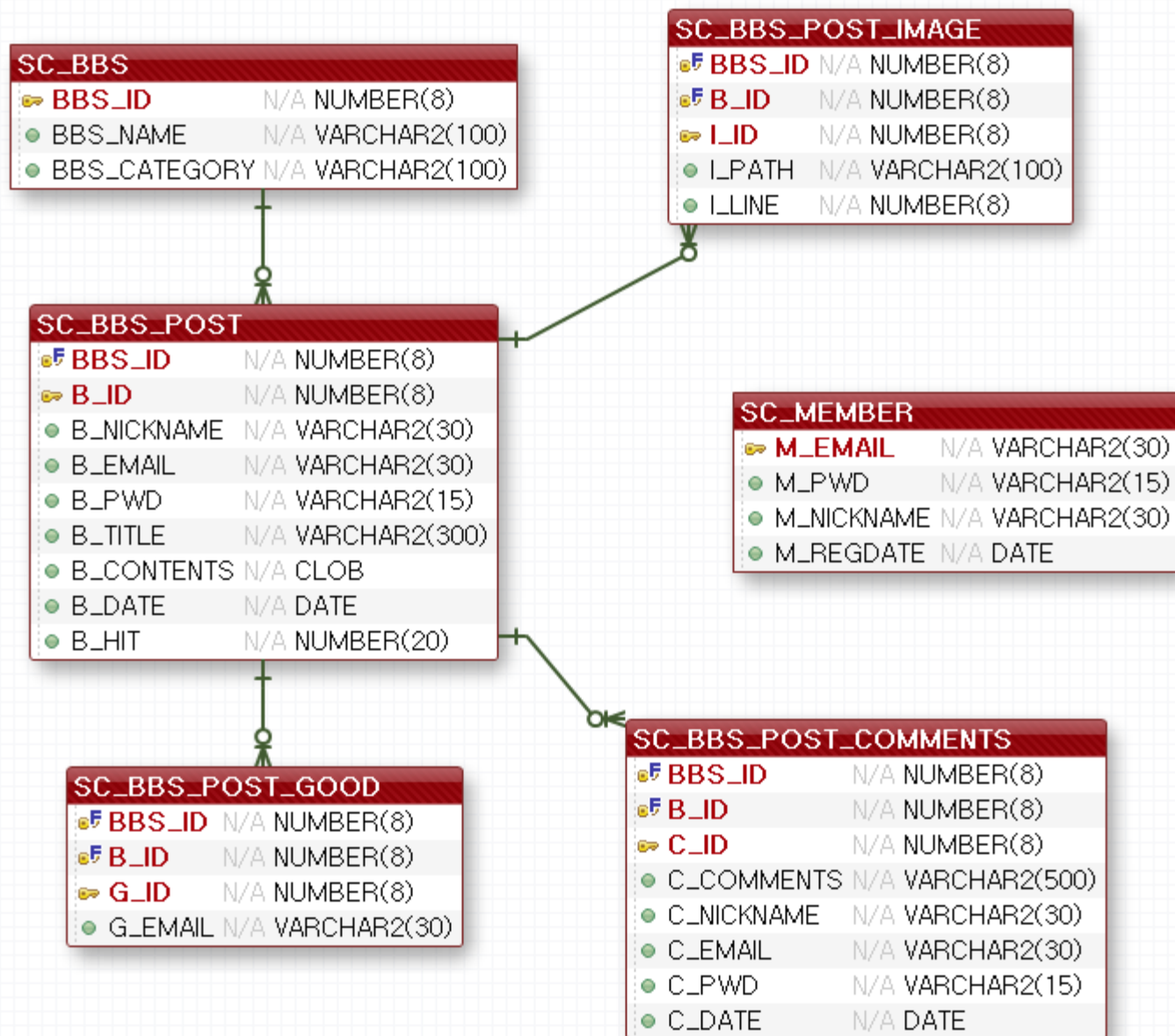
② 掲示板CATEGORY

③ 掲示板NAME

④ 掲示板の中身

# ER Diagram

- SC\_BBS
  - 全掲示板の管理
- SC\_BBS\_POST
  - 全掲示物の管理
- SC\_BBS\_POST\_GOOD
  - 掲示物を推薦した人のリストを管理
- SC\_BBS\_POST\_COMMENTS
  - 掲示物にかかったコメントの管理
- SC\_BBS\_POST\_IMAGE
  - 掲示物に挿入されたイメージの管理
- SC\_MEMBER
  - 加入した会員の管理





# THANK YOU

KOSEA Kmove30 李多恩(イ・ダウン)

20180903



### SC\_BBS\_POST

● F BBS_ID	N/A	NUMBER(8)
● F B_ID	N/A	NUMBER(8)
● B_NICKNAME	N/A	VARCHAR2(30)
● B_EMAIL	N/A	VARCHAR2(30)
● B_PWD	N/A	VARCHAR2(15)
● B_TITLE	N/A	VARCHAR2(300)
● B_CONTENTS	N/A	CLOB
● B_DATE	N/A	DATE
● B_HIT	N/A	NUMBER(20)

### SC\_BBS\_POST\_GOOD

● F BBS_ID	N/A	NUMBER(8)
● F B_ID	N/A	NUMBER(8)
● F G_ID	N/A	NUMBER(8)
● G_EMAIL	N/A	VARCHAR2(30)

### SC\_BBS\_POST\_COMMENTS

● F BBS_ID	N/A	NUMBER(8)
● F B_ID	N/A	NUMBER(8)
● F C_ID	N/A	NUMBER(8)
● C_COMMENTS	N/A	VARCHAR2(500)
● C_NICKNAME	N/A	VARCHAR2(30)
● C_EMAIL	N/A	VARCHAR2(30)
● C_PWD	N/A	VARCHAR2(15)
● C_DATE	N/A	DATE

### GOODCOUNT\_VIEW

● BBS_ID	N/A	N/A
● B_ID	N/A	N/A
● G_COUNT	N/A	N/A

### COMMENTCOUNT\_VIEW

● BBS_ID	N/A	N/A
● B_ID	N/A	N/A
● C_COUNT	N/A	N/A

### POST\_VIEW

● BBS_ID	N/A	N/A
● B_ID	N/A	N/A
● B_NICKNAME	N/A	N/A
● B_EMAIL	N/A	N/A
● B_PWD	N/A	N/A
● B_TITLE	N/A	N/A
● B_CONTENTS	N/A	N/A
● B_DATE	N/A	N/A
● B_HIT	N/A	N/A
● G_COUNT	N/A	N/A
● C_COUNT	N/A	N/A

### HIT\_CLICK\_VIEW

● BBS_ID	N/A	N/A
● B_ID	N/A	N/A
● B_NICKNAME	N/A	N/A
● B_EMAIL	N/A	N/A
● B_PWD	N/A	N/A
● B_TITLE	N/A	N/A
● B_CONTENTS	N/A	N/A
● B_DATE	N/A	N/A
● B_HIT	>DISGNATED NUMBER	N/A
● G_COUNT	N/A	N/A
● C_COUNT	N/A	N/A

### HIT\_GOOD\_VIEW

● BBS_ID	N/A	N/A
● B_ID	N/A	N/A
● B_NICKNAME	N/A	N/A
● B_EMAIL	N/A	N/A
● B_PWD	N/A	N/A
● B_TITLE	N/A	N/A
● B_CONTENTS	N/A	N/A
● B_DATE	N/A	N/A
● B_HIT	N/A	N/A
● G_COUNT	>DISGNATED NUMBER	N/A
● C_COUNT	N/A	N/A

### HIT\_COMMENT\_VIEW

● BBS_ID	N/A	N/A
● B_ID	N/A	N/A
● B_NICKNAME	N/A	N/A
● B_EMAIL	N/A	N/A
● B_PWD	N/A	N/A
● B_TITLE	N/A	N/A
● B_CONTENTS	N/A	N/A
● B_DATE	N/A	N/A
● B_HIT	N/A	N/A
● G_COUNT	N/A	N/A
● C_COUNT	>DISGNATED NUMBER	N/A