

制作物 : Twitter のような SNS サイト

機能 : ログイン・ユーザ登録・投稿・投稿一覧表示・リプライ・投稿削除

データベース : ユーザ情報・投稿情報

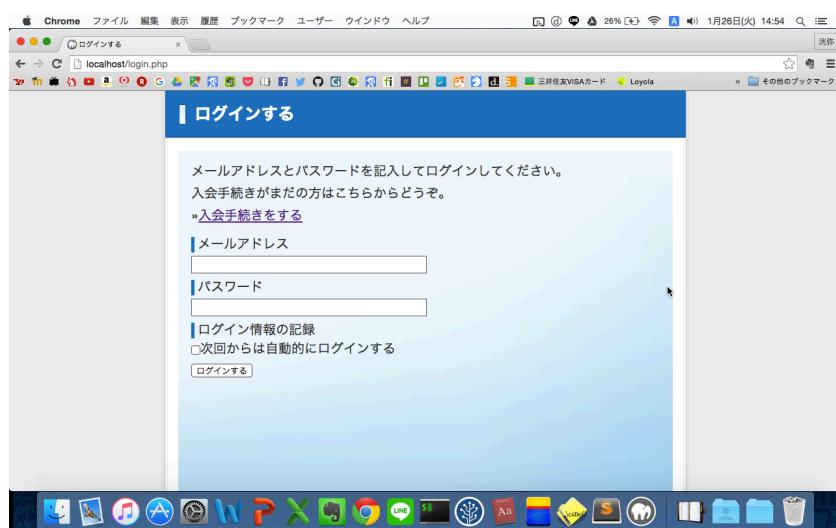
1. ログインページ

新規ユーザ : [入会手続きをする]をクリック→2-1.登録に遷移

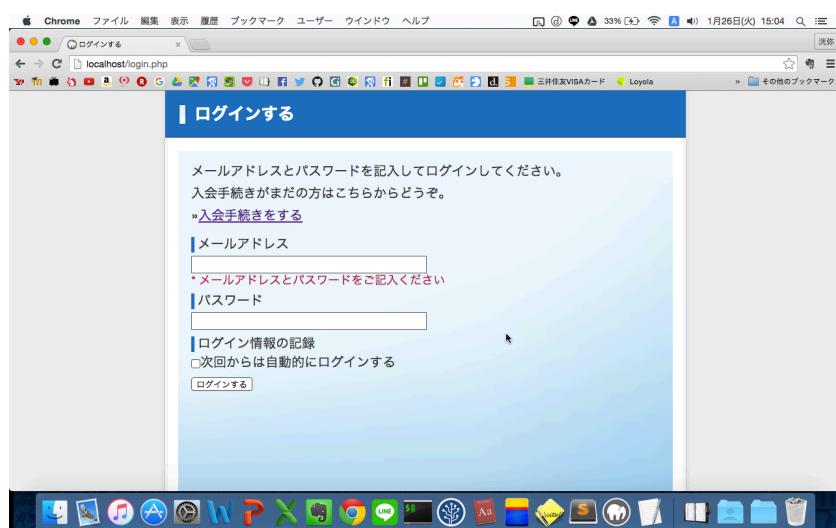
既存ユーザ : 登録したメールアドレスとパスワードを記入し[ログインする]

をクリック→3.投稿一覧ページに遷移

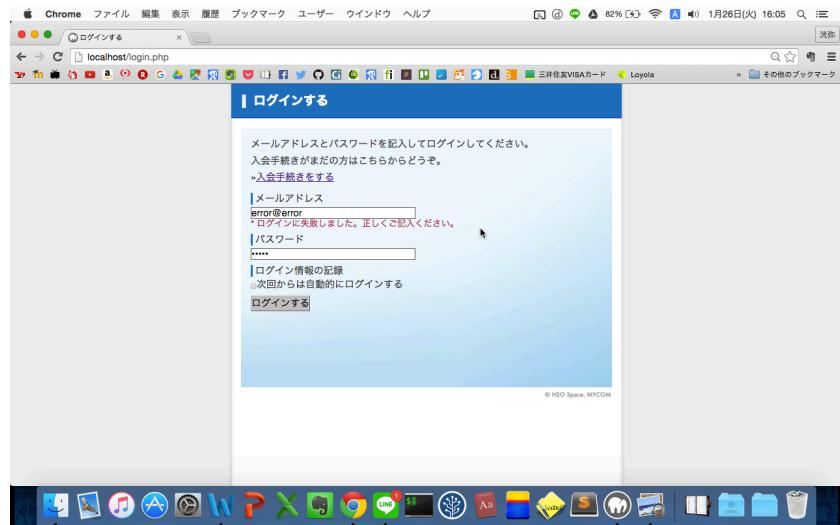
また, [次回からは自動的にログインする]にチェックを付ける
ことで, 次回からは localhost が 3.投稿一覧ページとなる.



エラーメッセージ



無記入の場合

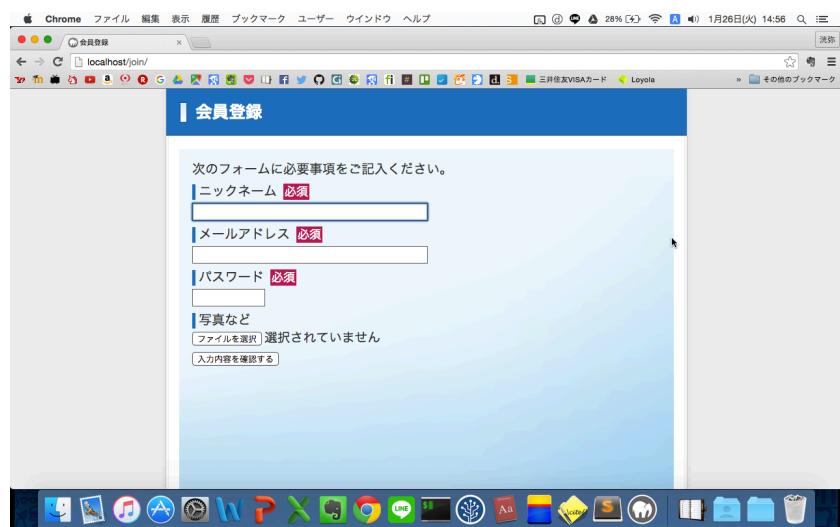


登録情報と異なる場合

2. 登録ページ

2-1. 登録

ニックネーム・メールアドレス・パスワードを記入し、アイコン用写真をアップロードした後、[入力内容を確認する]をクリック



エラーメッセージ

The screenshot shows a Chrome browser window with the URL `localhost/join/`. The page title is "会員登録". The form asks for the following information:

- ニックネーム **必須** (Nickname Required)
※ ニックネームを入力してください (Please enter your nickname)
- メールアドレス **必須** (Email Address Required)
※ メールアドレスを入力してください (Please enter your email address)
- パスワード **必須** (Password Required)
※ パスワードを入力してください (Please enter your password)
- 写真など
※ ファイルを選択 (Select file) 選択されていません (No file selected)
※ 添付入りますが、画像を改めて指定してください (Please attach, but specify the image again)

At the bottom right of the form, there is a button labeled "[入力内容を確認する]" (Check input content).

無記入の場合

The screenshot shows a Chrome browser window with the URL `localhost/join/`. The page title is "会員登録". The form asks for the following information:

- ニックネーム **必須** (Nickname Required)
bandai
- メールアドレス **必須** (Email Address Required)
bandai@bandai
※ 指定されたメールアドレスはすでに登録されています (The specified email address is already registered)
- パスワード **必須** (Password Required)

- 写真など
※ ファイルを選択 (Select file) 選択されていません (No file selected)
※ 添付入りますが、画像を改めて指定してください (Please attach, but specify the image again)

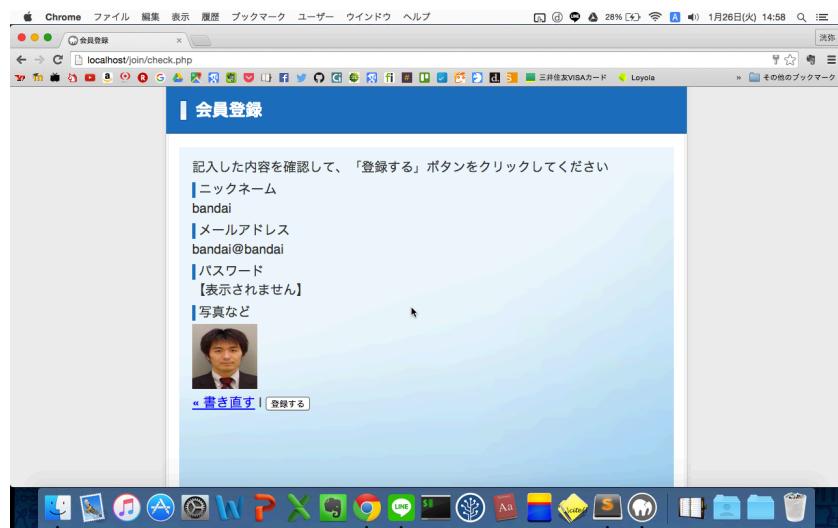
At the bottom right of the form, there is a button labeled "[入力内容を確認する]" (Check input content).

既に登録済みの場合

2-2. 確認ページ

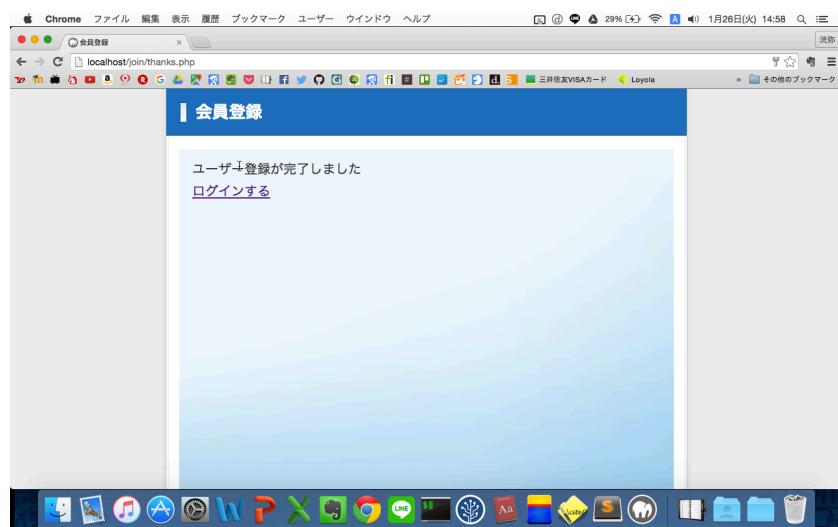
問題なし : [登録する]をクリック

問題あり : [書き直す]をクリック→2-1 登録ページに戻る



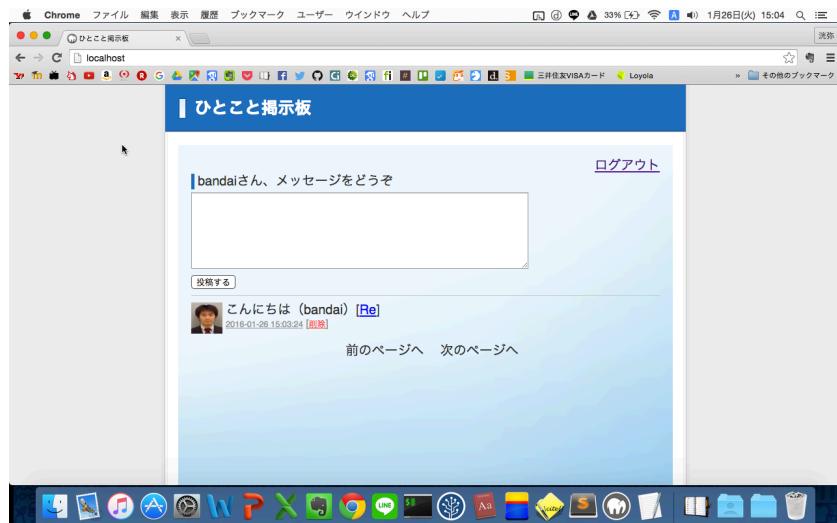
2-3. 登録完了ページ

[ログインする]をクリック → 1. ログインページに戻る

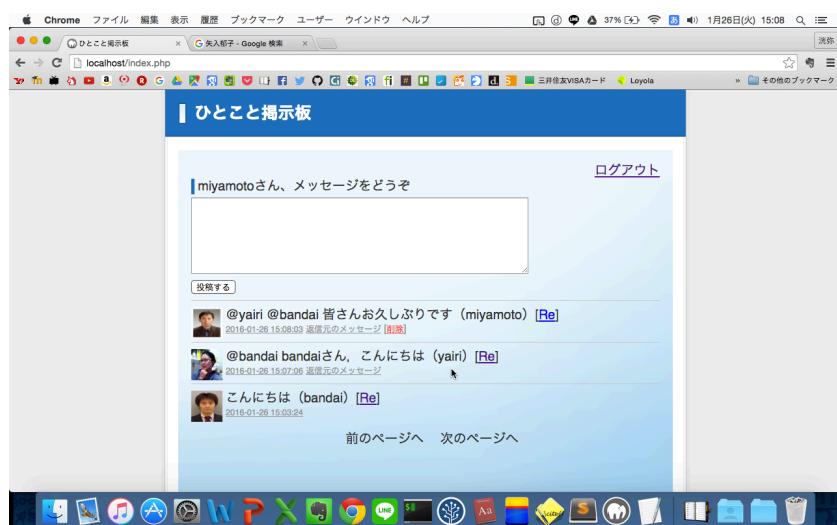


3. 投稿一覧ページ

メッセージを記入し[投稿する]をクリック→下の投稿一覧に反映される
[ログアウト]をクリック→1.ログインページに戻る



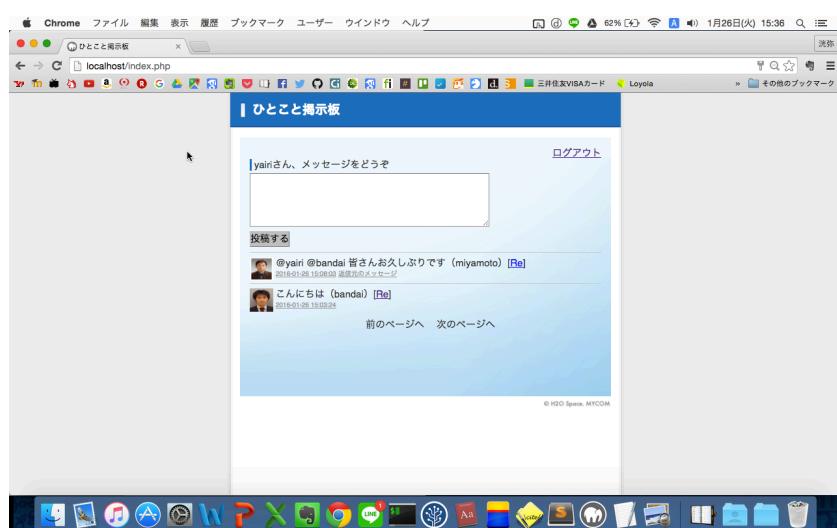
[Re]をクリックすることで下図のように、他ユーザの投稿に返信ができる



[返信元のメッセージ]をクリックすることで、該当の投稿のみを抽出できる。
[一覧にもどる]クリック→投稿一覧ページに戻る



[削除]をクリックすることで、投稿を消すことが可能



4. データベース

4.1 ユーザ情報

```
CREATE TABLE `members` (
    `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `name` varchar(255) NOT NULL,
    `email` varchar(255) NOT NULL,
    `password` varchar(100) NOT NULL,
    `picture` varchar(255) NOT NULL,
    `created` datetime NOT NULL,
    `modified` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
    PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=3 ;
```



The screenshot shows a Mac OS X desktop with a Chrome browser window open to a phpMyAdmin interface. The title bar of the browser says "印刷用画面 - phpMyAdmin". The main content area displays the results of a SQL query:

SQL の結果

```
Host: localhost3306
Database: mini_bbs
Generation Time: 2016 年 1 月 26 日 07:09
Generated by: phpMyAdmin 4.4.10 / MySQL 5.5.42
SQL query: SELECT * FROM `members` LIMIT 0, 30;
行: 3
```

ID	name	email	password	picture	created	modified
4	miyamoto	miyamoto@miyamoto	521a98be8721e14a4042c59152551c2e5647c7fb	20160126070514miyamoto.jpg	2016-01-26 07:05:16	2016-01-26 15:05:16
3	bandai	bandai@bandai	59a3871ae4a5ec0a91b9777a6ed4f07d55783fb7	2016012606583220160122152605face_201206.jpg	2016-01-26 06:58:34	2016-01-26 14:58:34
5	yairi	yairi@yairi	dbbc270c8bf05e6b6fbfae79573150179373c497c	20160126070605yairi.jpg	2016-01-26 07:06:08	2016-01-26 15:06:08

4.2 投稿情報

```
CREATE TABLE `posts` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `message` text NOT NULL,
  `member_id` int(11) NOT NULL,
  `reply_post_id` int(11) NOT NULL,
  `created` datetime NOT NULL,
  `modified` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=utf8 AUTO_INCREMENT=5;
```



SQL の結果

Host: localhost:3306
Database: minibbs
Generation Time: 2016 年 1 月 26 日 07:10
Generated by: phpMyAdmin 4.4.10 / MySQL 5.5.42
SQL query: SELECT * FROM `posts` LIMIT 0, 30 ;
行: 3

id	message	member_id	reply_post_id	created	modified
5	@bandai bandaiさん、こんにちは	5	4	2016-01-26 15:07:06	2016-01-26 15:07:06
4	こんにちは	3	0	2016-01-26 15:03:24	2016-01-26 15:03:24
6	@yairi @bandai 普さんお久しぶりです	4	5	2016-01-26 15:08:03	2016-01-26 15:08:03

印刷

