

知の共有倉庫

～時間のないビジネスマン全員で作る知識共有の場～

作成背景

- 目的

志はあるけれど、日々の業務で時間のないビジネスマン同士が、読書や体験を端的に(400文字以内で) 共有しあえるコミュニティサイト。

このサービスを使うと、互いの「知」の共有で、最短最速で結果を出すための知識を手に入れられる。

- ターゲット

上昇志向が高いけれど、日々の業務やプライベートも忙しくしていて、なかなか時間を作れていない知識に飢えた若手ビジネスマン

- 背景

社会人になると、自分含めて、職場仲間や周りの友人、見渡す限り、「学生の頃に比べて圧倒的に、時間がない」と嘆いてる姿を見かける。

それと同時に自己成長させるため、「読書や交流にもっと時間を使えたら」という想いを持っていて、むず痒い状況。（自身も該当）

物理的に、読書や交流など、知識を得る時間を作れないのであれば、そんな想いを持ったもの同士が、少ない中でも読んだ本や経験を噛み砕き、

端的に気軽に共有しあえれば、物理的に作れない時間の壁を乗り越えて、知識を豊かにできるのではないかという想いで、

「知」の共有倉庫”を作るに至りました。

一言でいうと、学び特化TwittOr

知の共有倉庫

タイムライン

学びを投稿する

ハッシュド王子

大事な話。ぐんぐん成長していく人のただ一つの共通点は「学んだことを実践する」です。教えてもらっても実践しない人が9割以上。たったこれだけで、成果は10000倍変わってくるよ。

2021-04-14 14:35:28

ハッシュド王子

人生の5大後悔①自分に正直に生きればよかった②働き

ハッシュド王子

大事な話。ぐんぐん成長していく人のただ一つの共通点は「学んだことを実践する」です。教えてもらっても実践しない人が9割以上。たったこれだけで、成果は10000倍変わってくるよ。

2021-04-14 14:35:28

ハッシュド王子

人生の5大後悔①自分に正直に生きればよかった②働きすぎなければ③気持ちを伝えておけば④友人と繋がっておけば⑤幸せを諦めなければよかった→「やらずに後悔」の筆頭だそうだが、自分を偽ったのも働きすぎたのも「やった後悔」だと思う。やらずに後悔は大抵挽回がきく。やった後悔は、後の祭りだ。

2021-04-14 14:34:38

あああ

「頑張っていることを評価してほしい」という人は、一度よく考えてみてほしい。ラーメン屋さんで食べたラーメンが不味かった（結果）時に、「頑張って作ったこだわりのラーメンだから評価してほしい」と言われたらどうだろうか。何を評価するかを間違えてはいけない。

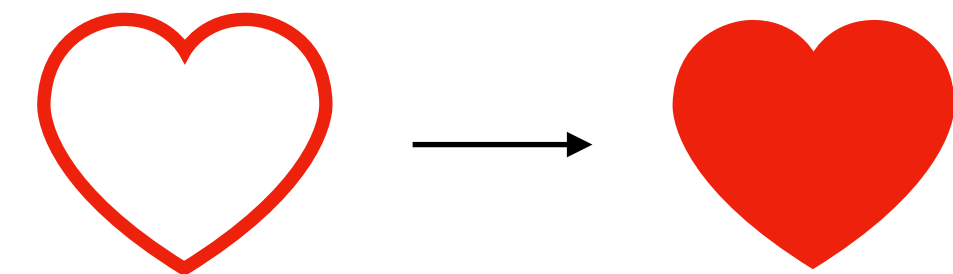
システムの主要機能

・主な機能

- ・会員登録機能
- ・ログイン機能
- ・ログインユーザのCRUD機能（投稿・削除・編集、投稿一覧）
- ・投稿の一覧（タイムライン）表
- ・パスワード再設定機能（暗号化された）
- ・ユーザ（①管理者、②非登録ユーザ、③登録ユーザ（非ログイン）④登録ユーザ（済ログイン））
- ・ 「いいね！」機能（Ajaxを用いた）←主要機能

＜※今後さらに付けたい機能＞

- ・キーワード 検索機能
- ・「いいね！」の多い投稿をトップページ 上部に表示（上位3つ）
- ・投稿へのコメント機能



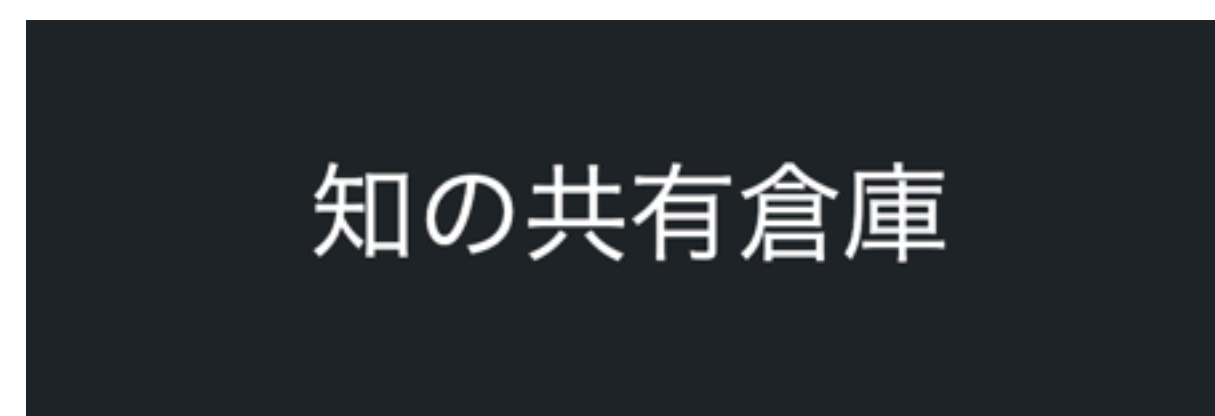
・
みんな大好きな、あの「いいね！」です。

一般ユーザ利用イメージ①

ログイン後のユーザマイページ画面

学びの新規投稿画面

全てのユーザの学びが見れるタイムライン画面



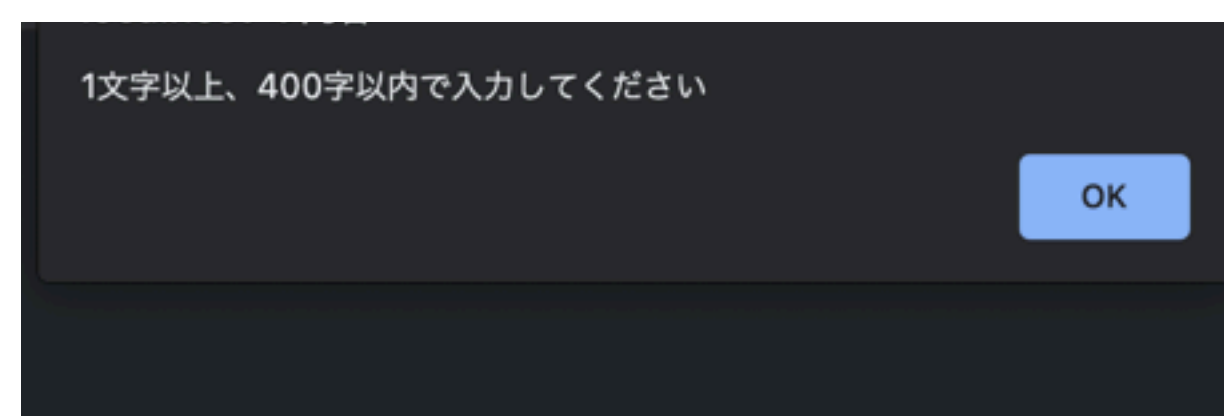
- 学びをシェア
- 自分の学び
- タイムライン
- お気に入り

[情報変更](#) [ログアウト](#) [アカウント削除](#)

[学びをシェア](#) / [自分の学び](#) / [タイムライン](#) / [お気に入り](#)

©2021 chinokyoyusoko inc.

クリックすると
学び新規投稿画面に移動



新規投稿画面

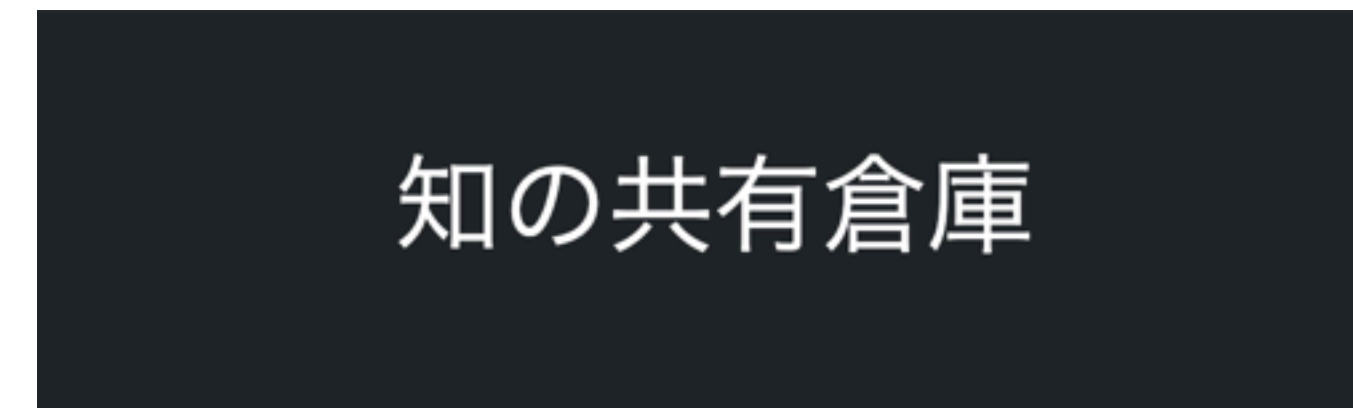
400字以内で学びを投稿できます。

内容の確認

[マイページに戻る](#)

©2021 chinokyoyusoko inc.

投稿内容がタイムラインで
全会員ユーザに共有



タイムライン

学びを投稿する

あああ

今日は雨。

2021-04-13 09:13:33

ハッシュド王子

学びをシェア！

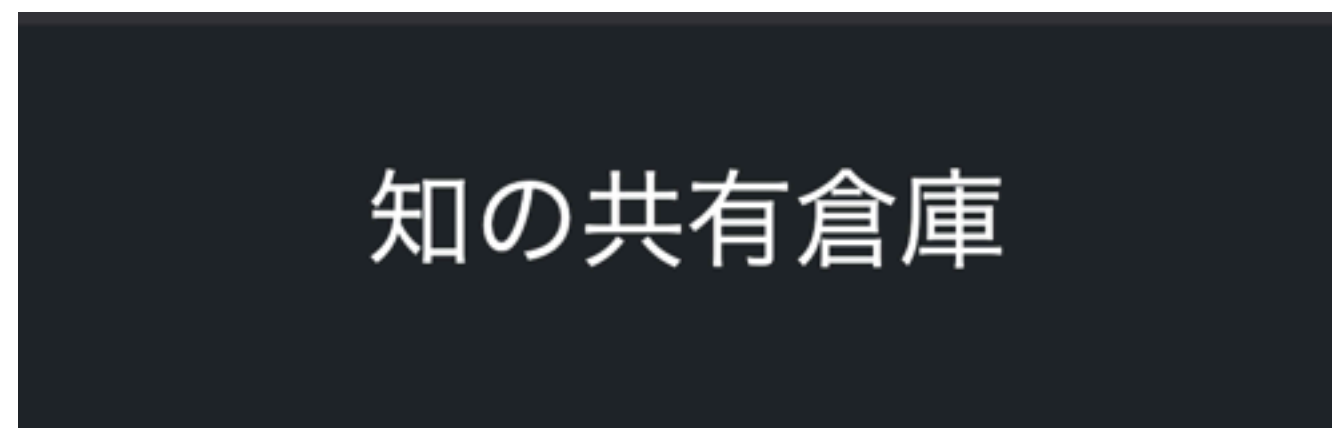
2021-04-09 17:41:46

空洞ハートのいいねを
クリックすると

一般ユーザ利用イメージ②

学びがシェアされているタイムライン画面(Ajaxによるいいね!)

データベース(いいね情報を格納しているfavoritesテーブル)



タイムライン

学びを投稿する

あああ

今日は雨。

空洞のいいねボタンをクリックすると
塗りつぶしいいねに変わる(Ajax)

ハッシュド王子

学びをシェア！

テスト太郎

自分の投稿もまとめて表示できるようになった！

ささささ

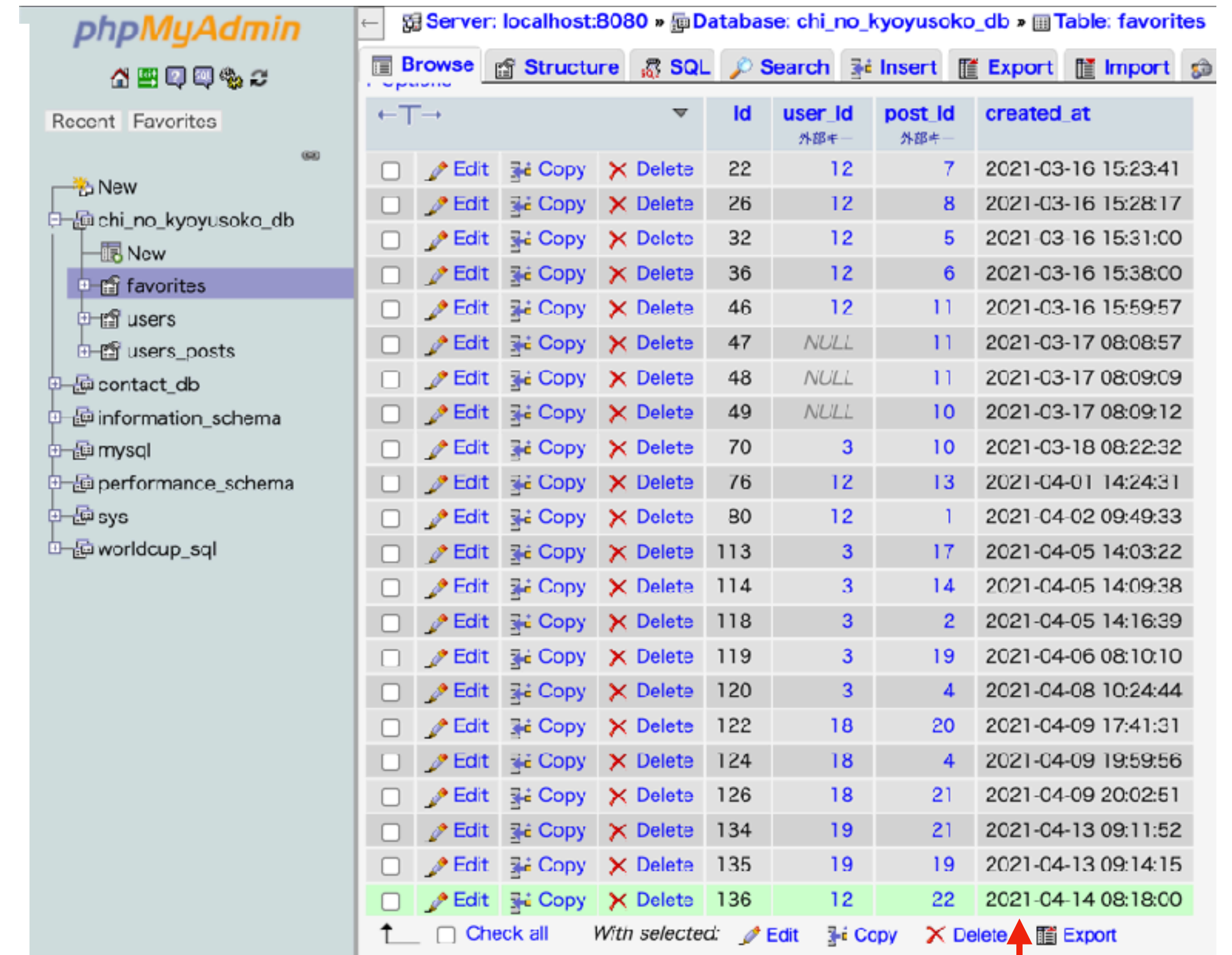
よっしゃー！！！！Ajaxでいいね機能ができたぞおお
おおおおおお！！！！

ささささ

こ、これでAjax通信ができたかもしれない。。。。

これで新規登録はできてる

悲しみ。。。ああ

A screenshot of the phpMyAdmin interface. The left sidebar shows the database structure with 'favorites' selected. The main area displays a table with columns: Id, user_id, post_id, and created_at. The table contains 19 rows of data. The last row (Id 136) is highlighted in green, and a red arrow points to the 'Delete' button in the action column for that row.

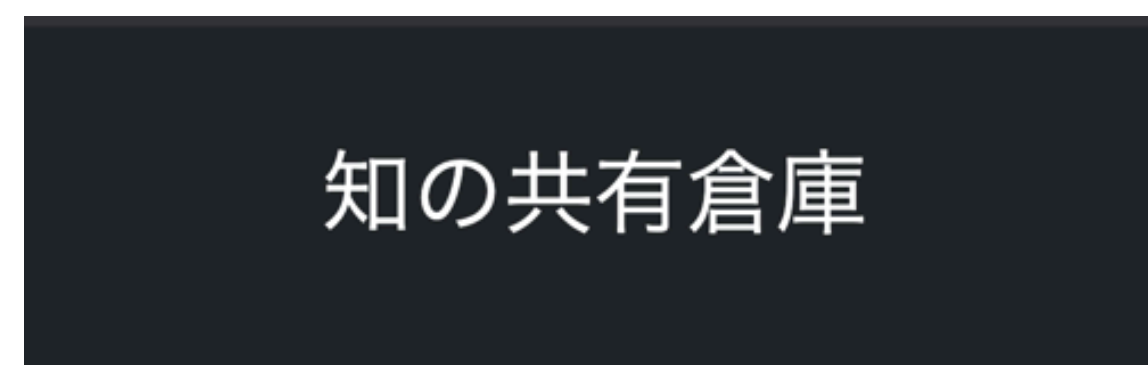
	Id	user_id	post_id	created_at
<input type="checkbox"/>	22	12	7	2021-03-16 15:23:41
<input type="checkbox"/>	26	12	8	2021-03-16 15:28:17
<input type="checkbox"/>	32	12	5	2021-03-16 15:31:00
<input type="checkbox"/>	36	12	6	2021-03-16 15:38:00
<input type="checkbox"/>	46	12	11	2021-03-16 15:59:57
<input type="checkbox"/>	47	NULL	11	2021-03-17 08:08:57
<input type="checkbox"/>	48	NULL	11	2021-03-17 08:09:09
<input type="checkbox"/>	49	NULL	10	2021-03-17 08:09:12
<input type="checkbox"/>	70	3	10	2021-03-18 08:22:32
<input type="checkbox"/>	76	12	13	2021-04-01 14:24:31
<input type="checkbox"/>	80	12	1	2021-04-02 09:49:33
<input type="checkbox"/>	113	3	17	2021-04-05 14:03:22
<input type="checkbox"/>	114	3	14	2021-04-05 14:09:38
<input type="checkbox"/>	118	3	2	2021-04-05 14:16:39
<input type="checkbox"/>	119	3	19	2021-04-06 08:10:10
<input type="checkbox"/>	120	3	4	2021-04-08 10:24:44
<input type="checkbox"/>	122	18	20	2021-04-09 17:41:31
<input type="checkbox"/>	124	18	4	2021-04-09 19:59:56
<input type="checkbox"/>	126	18	21	2021-04-09 20:02:51
<input type="checkbox"/>	134	19	21	2021-04-13 09:11:52
<input type="checkbox"/>	135	19	19	2021-04-13 09:14:15
<input type="checkbox"/>	136	12	22	2021-04-14 08:18:00

いいねをすると、favoritesテーブルに情報が追加

塗りつぶしいいねをクリック、空洞いいねになるとFavoritesテーブルからいいね情報が削除

一般ユーザ利用イメージ③

今の自分に必要な
情報や知識を蓄積できる



タイムライン

学びを投稿する

タイムラインでいいねした投稿が右で反映される

あああ

今日は雨。

2021-04-13 09:13:33

ハッシュド王子

学びをシェア！

2021-04-09 17:41:46

いいねした投稿がまとまったお気に入り画面



お気に入り

学びを投稿する

あああ

今日は雨。

2021-04-13 09:13:33

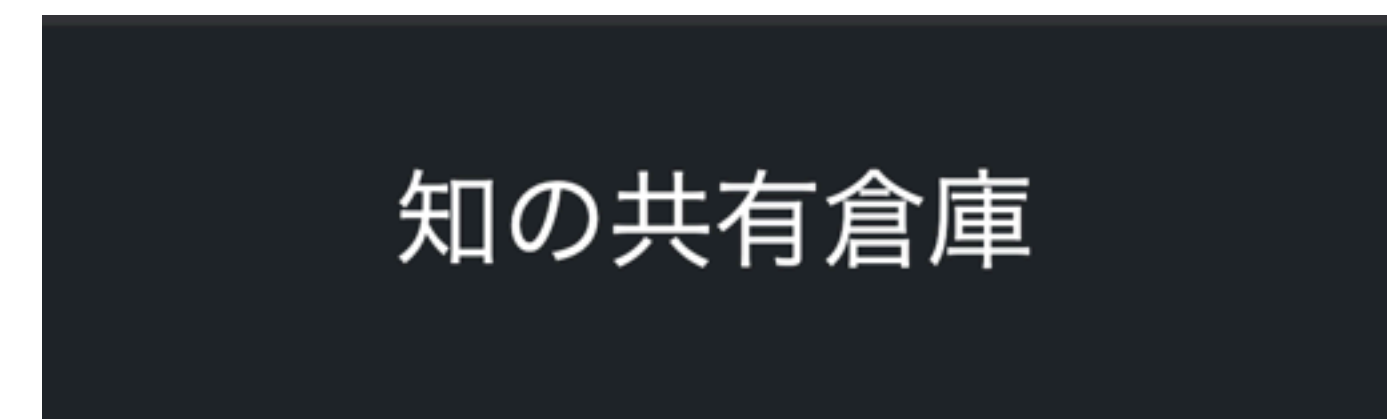
テスト太郎

いいね機能の実装になかなか苦戦中！

2021-03-13 12:10:35

©2021 chinokyoyusoko inc.

自分の投稿がまとまった自分の学び画面



自分の学び -knowledge-

学びを投稿する

自分の投稿

自分の投稿もまとめて表示できるようになった！

2021-04-06 09:15:43

自分の投稿

なんか見えてきた気がする！

2021-04-01 13:52:37

自分の投稿

管理ユーザ利用イメージ④

管理者トップページ

知の共有倉庫(管理者画面)

ユーザ一覧

投稿一覧

[情報変更](#) [ログアウト](#)

©2021 chinokyoyusoko inc.

不適切な内容や迷惑行為の

ユーザがいた場合は、

削除や強制退会で環境を維持

ユーザー一覧画面

投稿一覧画面

知の共有倉庫(管理者画面)

ユーザー一覧

ユーザID	ユーザ名	メールアドレス	パスワード	属性	作成日	更新日	強制退会
19	あああ	apc@a.com	\$2y\$10\$y5oXFSynQNeHOXpry5RM0uZw3WuPsGpidSahlwDQ/aeUBTDG94lgS		2021-04-13 08:09:59		退会させる
18	ハッシュド王子	hashedo@gmail.com	\$2y\$10\$dY0W3zJCAIQRhwhPi1xx2Ox4ITIIlK769dF0N1U5piDUCNdq.3Yja		2021-04-09 15:37:24	2021-04-09 23:56:18	退会させる
17	ペインdwdういs	iwndwqpdw@gmail.com	ibdipew973-		2021-04-09 14:59:41		退会させる
15	hash	hash@gmail.com	hash		2021-04-09 13:28:38		退会させる
12	テスト太郎	ap@a.com	\$2y\$10\$M9AgJLla9m80/Mc4oVgEaeDiZFkGBuucatE7ULBMPYxnFL/ee1hu		2021-03-05 21:16:46	2021-04-10 00:27:38	退会させる
11	これで新規登録はできてる	aosieicneox@gmail.com	dhdiebs72936sbdI62		2021-02-23 08:10:51		退会させる
5	登録画面太郎	tohroku@gmail.cpm	aaa		2021-03-02 07:10:55	2021-03-02 05:33:55	退会させる

知の共有倉庫(管理者画面)

投稿一覧

投稿ID	投稿内容	ユーザID	作成日	投稿管理
22	今日は雨。	19	2021-04-13 09:13:33	投稿削除
21	学びをシェア！	18	2021-04-09 17:41:46	投稿削除
20	自分の投稿もまとめて表示できるようになった！	12	2021-04-06 09:15:43	投稿削除
19	よっしゃーー！！Ajaxでいいね機能ができたぞおおおおおお！！	3	2021-04-05 14:11:20	投稿削除
18	こ、これでAjax通信ができたかもしれない。。。	3	2021-04-05 10:09:14	投稿削除
17	悲しみ。。。ああ	11	2021-04-03 15:18:23	投稿削除
16	いいね機能を同期通信ではできているのだけれど、非同期でうまく実装できない！あーー！！	11	2021-04-03 15:18:05	投稿削除
14	なんか見えてきた気がする！	12	2021-04-01 13:52:37	投稿削除
13	非同期ではうまく行きそうです。。	3	2021-03-31 07:50:36	投稿削除
12	Ajaxに大苦戦中。。	3	2021-03-21 07:31:29	投稿削除
11	いいね機能の実装になかなか苦戦中！	12	2021-03-13 12:10:35	投稿削除

不足機能、システム展望

1. キーワード 検索機能
2. 「いいね！」の多い投稿をトップページ 上部に表示（上位3つ）
3. 投稿へのコメント機能
4. コメントへのリプライ機能
5. いいねのカウント表示
6. デザインがシンプルすぎたのでデザイン性を整える（マイページに入る度にワクワクするような）
7. タイムライン表示もAjaxを用いる（一定部分までを表示して、それ以降は下にスクロールすると、読み込み表示が行われるもの）
8. 投稿をAjaxを用いてできるようにする（ユーザに手間が減ったより扱いやすくなるため）
9. 不特定多数というよりも、例えば、会社内での知識共有を手軽に行えるツールとしての方が有用そうだった
10. アイコンに固有性を持たせるために、ユーザアイコン画像を登録できる機能
11. お気に入り、自分の投稿ページで削除機能を追加

開発を通じての気づきと課題

1. 自分の思考の癖を自己認識できた

思い込みが強い(硬い)、複雑に考えがち、効率より気合いでやろうとする(非効率)

2. コードをいかに短く、キレイに書けるかが重要

書き込むファイルや関わる人が多いほど、いかにシンプルにできるかで修正時に要する時間やエネルギーが削減できると身をもって知った

3. プログラミングは、データ量 × 検索力 × 発想力

どれだけの言語知識、経験、知らないものを的確に探して理解、それを元にした固定観念に縛られない柔軟な発想が重要であると感じた