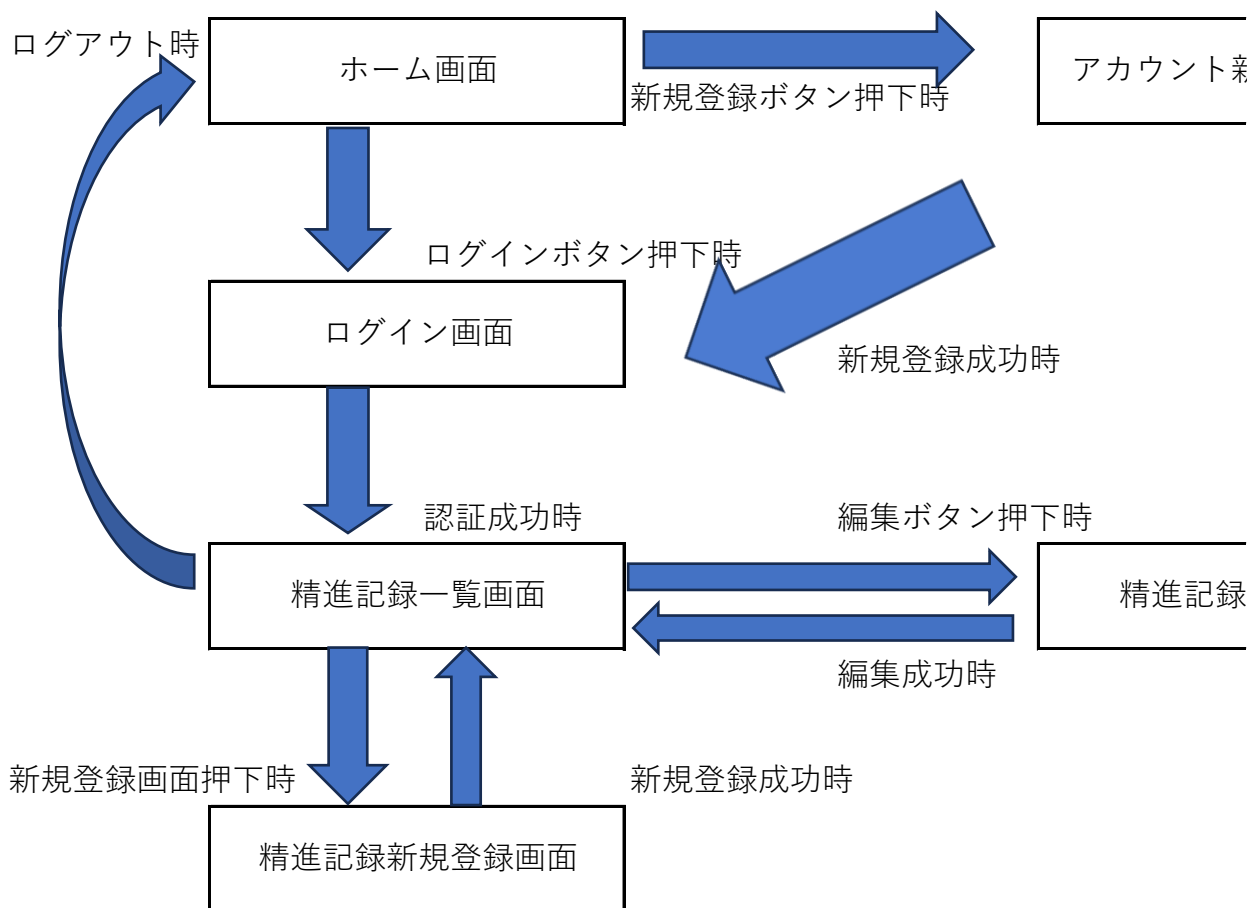


# 画面基本設計

システム	kyopuroRecordApp
作成日	2023/7/2
更新日	2023/7/4



斤規登録画面

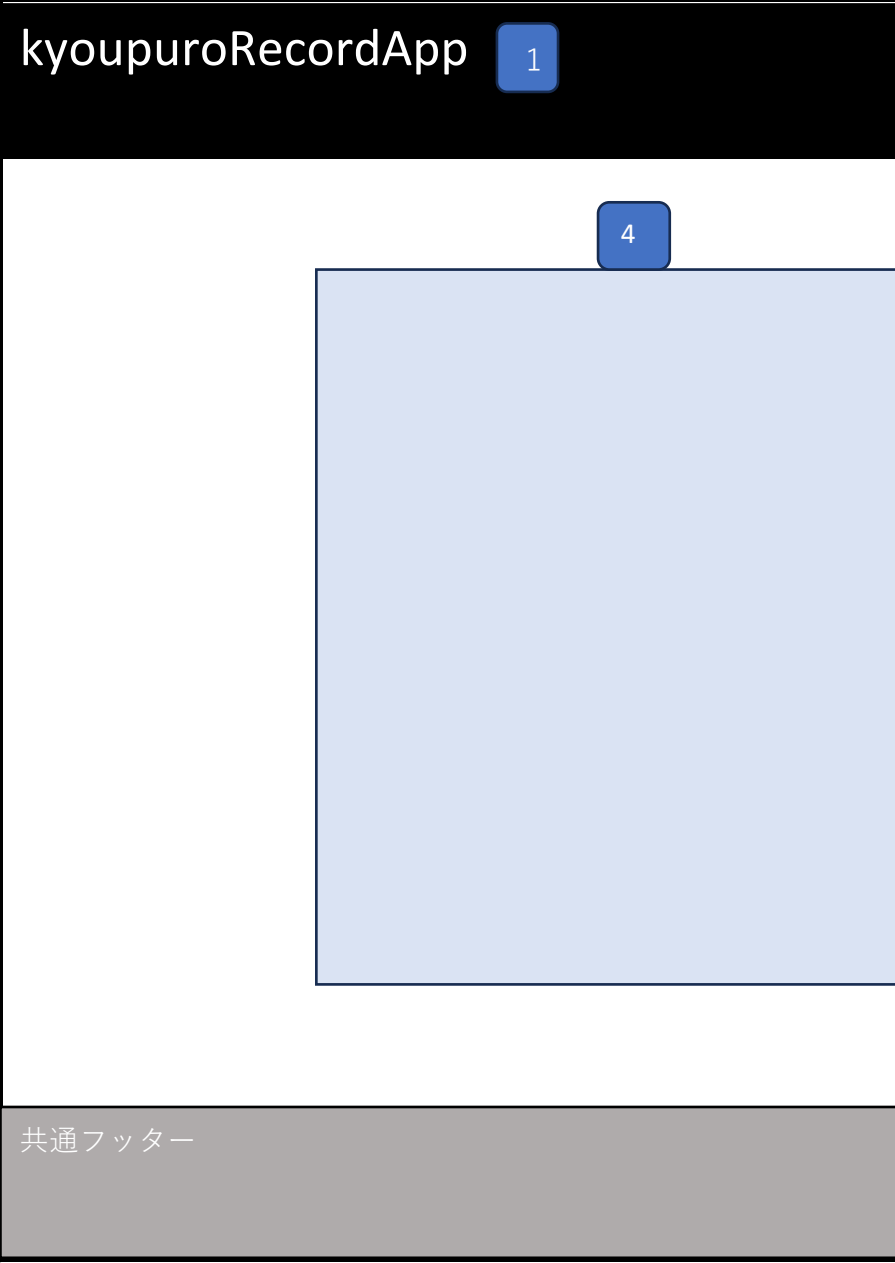
編集画面

画面名	ホーム画面
-----	-------

画面概要

kyoupuroRecordAppのホーム画面、最初に見えるページ
-----------------------------------

画面ワイヤーフレーム



画面項目一覧

No.	名前	タイプ
1	アプリ名	ラベル
2	新規登録ボタン	ボタン

3	ログインボタン	ボタン
4	写真	画像

イベント一覧

No.	名前	アクション
2	新規登録ボタン	ボタン
3	ログインボタン	ボタン

2

新規登録

ログイン

3



項目説明
アプリ名を表示するラベル
新規登録に遷移するボタン

ログイン画面に遷移するボタン
アプリの全体を見せる写真

処理説明
新規登録画面に遷移する
ログイン画面に遷移する

画面名	共通ヘッダー
-----	--------

## 画面概要

kyoupuroRecordAppの共通ヘッダー
--------------------------

## 画面ワイヤーフレーム



## 画面項目一覧

No.	名前	タイプ
1	アプリ名	ラベル
2	ユーザー名ボタン	ボタン



# イベント一覧

No.	名前	アクション
2	ユーザー名ボタン	ボタン

2

userName

ログアウト

項目説明
アプリ名を表示
ログインしたユーザ名を表示

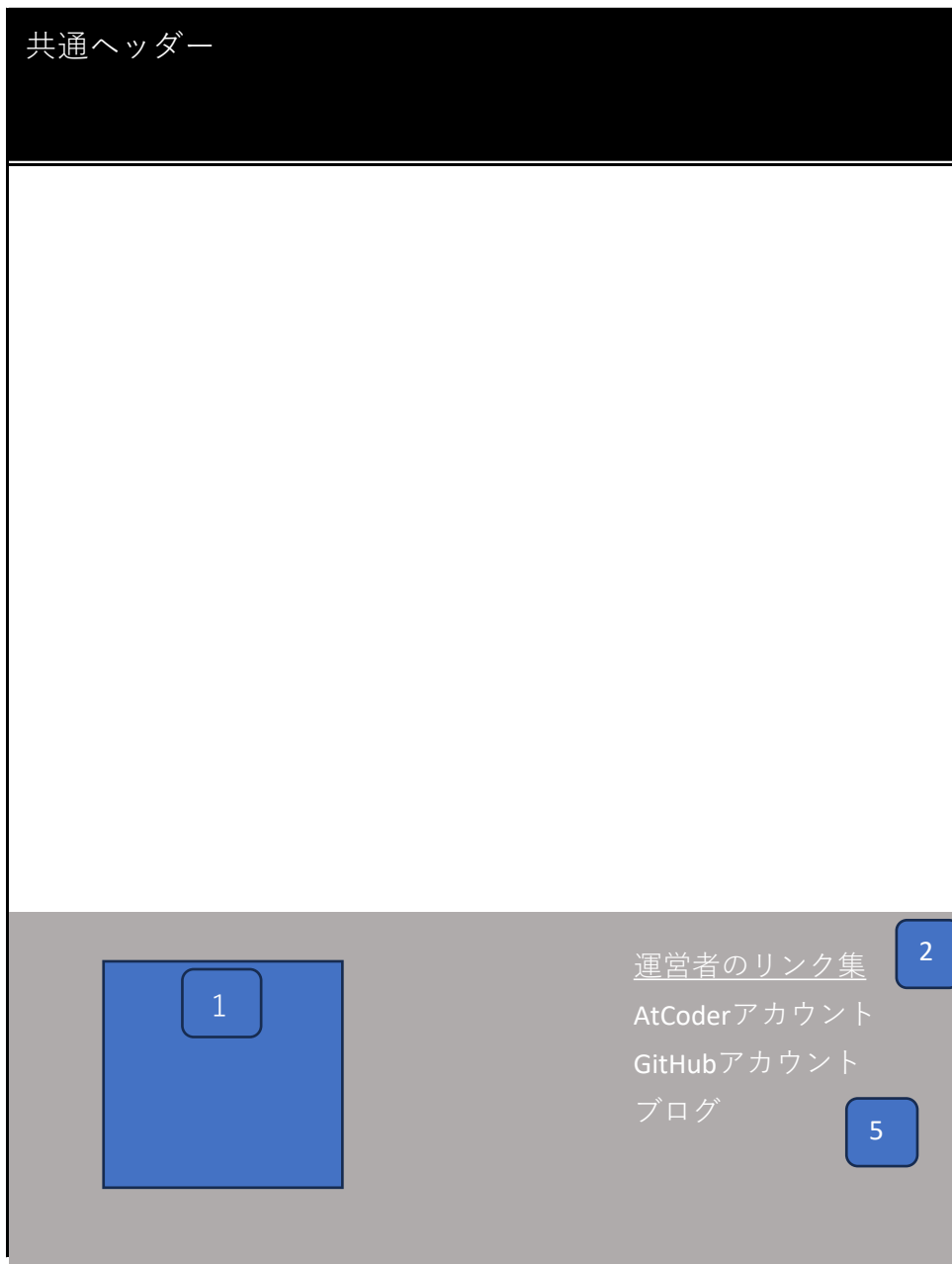
処理説明
ログアウトプルダウンが出てきて、ログアウトを押すとログアウトしてホーム画面に遷移する

画面名	共通フッター
-----	--------

## 画面概要

kyoupuroRecordAppの共通フッター
--------------------------

## 画面ワイヤーフレーム



## 画面項目一覧

No.	名前	タイプ
1	運営者の画像	画像
2	運営者のリンク集ラベル	ラベル

3	AtCoderアカウントリンク	リンク
4	GitHubアカウントリンク	リンク
5	ブログリンク	リンク

#### イベント一覧

No.	名前	アクション
3	AtCoderアカウントリンク	リンク
4	GitHubアカウントリンク	リンク
5	ブログリンク	リンク



3

4

項目説明
運営者の画像
リンク集と表示するラベル

運営者のAtCoderアカウントページに遷移するリンク
運営者のGitHubアカウントページに遷移するリンク
運営者のブログページに遷移するリンク

処理説明
リンクを踏んだら運営者のAtCoderアカウントページに遷移する
リンクを踏んだら運営者のGitHubアカウントページに遷移する
リンクを踏んだら運営者のブログページに遷移する

画面名	ログイン画面
-----	--------

画面概要

ユーザー名とパスワードを使ってログインする
-----------------------

画面ワイヤーフレーム

共通ヘッダー

1

ユーザー名

3

パスワード

5

ログイン

共通フッター

画面項目一覧

No.	名前	タイプ
1	ユーザー名ラベル	ラベル



2	ユーザー名テキスト	テキスト
3	パスワードラベル	ラベル
4	パスワードテキスト	テキスト
5	ログインボタン	ボタン

#### イベント一覧

No.	名前	アクション
2	ユーザー名テキスト	テキスト
4	パスワードテキスト	テキスト
5	ログインボタン	ボタン

2

4

項目説明
対応する項目を表示するラベル

<p>ユーザー名を入力する欄</p> <p>入力文字数20文字以内</p>
<p>対応する項目を表示するラベル</p>
<p>パスワードを入力する欄</p> <p>入力文字数30文字以内</p>
<p>ログインするためのボタン</p>

<p>処理説明</p>
<p>入力文字数が20文字以内かバリデーションチェックを行う</p> <p>バリデーションにかかったら</p> <p>「ユーザー名は20文字以内で設定してください」とエラー表示する</p>
<p>入力文字数が30文字以内かバリデーションチェックを行う</p> <p>バリデーションにかかったら</p> <p>「パスワードは30文字以内で設定してください」とエラー表示する</p>
<p>入力したユーザー名とパスワードに該当しなかったら</p> <p>「ユーザー名かパスワードが間違っています」とエラー表示する</p> <p>正しい場合はログインしてアルゴリズム別記録画面に遷移する</p>

画面名	アカウント新規登録画面
-----	-------------

画面概要

ユーザー名とパスワードを入力してアカウントを新規登録する
------------------------------

画面ワイヤーフレーム

共通ヘッダー

1

ユーザー名

3

パスワード

5

新規登録

共通フッター

画面項目一覧

No.	名前	タイプ
1	ユーザー名ラベル	ラベル

2	ユーザー名テキスト	テキスト
3	パスワードラベル	ラベル
4	パスワードテキスト	テキスト
5	新規登録ボタン	ボタン

#### イベント一覧

No.	名前	アクション
2	ユーザー名テキスト	テキスト
4	パスワードテキスト	テキスト
5	新規登録ボタン	ボタン

2

4

項目説明
対応する項目を表示するラベル

<p>ユーザー名を入力する欄</p> <p>入力文字数20文字以内</p>
<p>対応する項目を表示するラベル</p>
<p>パスワードを入力する欄</p> <p>入力文字数30文字以内</p>
<p>新規登録するためのボタン</p>

<p>処理説明</p>
<p>入力文字数が20文字以内かバリデーションチェックを行う</p> <p>バリデーションにかかったら</p> <p>「ユーザー名は20文字以内で設定してください」とエラー表示する</p>
<p>入力文字数が30文字以内かバリデーションチェックを行う</p> <p>バリデーションにかかったら</p> <p>「パスワードは30文字以内で設定してください」とエラー表示する</p>
<p>入力したユーザー名とパスワードで新規登録をする</p> <p>正常に登録できた場合、ログイン画面に遷移する</p>

画面名	精進記録画面
-----	--------

画面概要

精進記録を管理する
-----------

画面ワイヤーフレーム(通常時)

共通ヘッダー

1

精進記録一覧

4

5

問題番号	問題名
ABC129C	Typical Stairs
ABC285D	Change Usernames
ABC151D	Maze Master
ABC269E	Last Rook

共通フッター

画面ワイヤーフレーム(一括削除時)

共通ヘッダー
--------



精進記録一覧

10

チェック	問題番号	問題名
<input checked="" type="checkbox"/>	ABC129C	Typical Stairs
<input checked="" type="checkbox"/>	ABC285D	Change Usernames
<input type="checkbox"/>	ABC151D	Maze Master
<input type="checkbox"/>	ABC269E	Last Rook

共通フッター

画面項目一覧

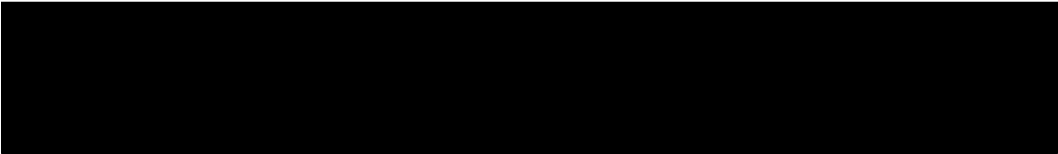
No.	名前	タイプ	項目説明
1	画面タイトル	ラベル	対応する項目名を表
2	新規登録ボタン	ボタン	新規登録するための
3	一括削除選択ボタン	ボタン	一括削除する項目を

4	問題番号	テキスト	問題番号を表示する 例：ABC129C
5	問題名	テキスト	問題名を表示する 例：Typical Stairs
6	コードリンク	リンク	実装コードリンクを 例：https://aaaaa
7	メモ	テキスト	メモを表示する 例：典型dp、フィ
8	解いた日	カレンダー	解いた日を表示する 例：2020/3/19
9	編集リンク	リンク	対応するデータを編
10	チェックボックス	チェックボックス	一括削除する項目を
11	削除ボタン	ボタン	一括削除するための

#### イベント一覧

No.	名前	アクション	処理説明
2	新規登録ボタン	ボタン	精進記録新規登録画
3	一括削除選択ボタン	ボタン	一括削除選択ボタン 出てくる
9	編集リンク	リンク	精進記録編集画面に
10	チェックボックス	チェックボックス	一括削除する項目を

11	削除ボタン	ボタン	削除ボタンを押すと
----	-------	-----	-----------



6

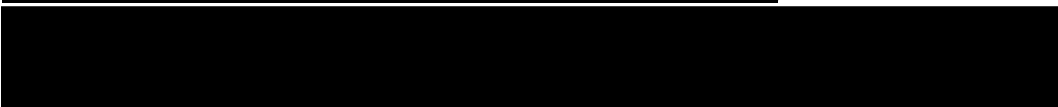
7

2  
新規登録

3  
一括

8

コードリンク	メモ	解いた日
<a href="https://aaaaaaaaaaaa">https://aaaaaaaaaaaa</a>	典型dp、フィボナッチ数列	2020/3/19
<a href="https://aaaaaaaaaaaa">https://aaaaaaaaaaaa</a>	UnionFind、閉路検出	2023/1/21
<a href="https://aaaaaaaaaaaa">https://aaaaaaaaaaaa</a>	幅優先探索、迷路、最短経路	2020/4/11
<a href="https://aaaaaaaaaaaa">https://aaaaaaaaaaaa</a>	二分探索、インタラクティブ	2022/9/19





新規登録

一括

コードリンク	メモ	解いた日
<a href="https://aaaaaaaaaaaaa">https://aaaaaaaaaaaaa</a>	典型dp、フィボナッチ数列	2020/3/19
<a href="https://aaaaaaaaaaaaa">https://aaaaaaaaaaaaa</a>	UnionFind、閉路検出	2023/1/21
<a href="https://aaaaaaaaaaaaa">https://aaaaaaaaaaaaa</a>	幅優先探索、迷路、最短経路	2020/4/11
<a href="https://aaaaaaaaaaaaa">https://aaaaaaaaaaaaa</a>	二分探索、インタラクティブ	2022/9/19

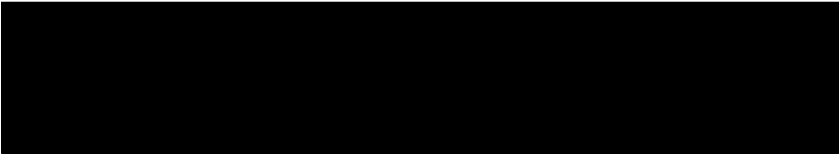


表示するラベル
のボタン
を選択するためのボタン

る
を表示する aaaaaaa
ボナッチ数列
る
編集するためのリンク
を選択するためのボック
のボタン

画面に遷移する
を押すとデータ分チェックボックスと削除ボタンが
に遷移する
にチェック入れる

ニチェック入れたデータを一括で削除する



削除選択

9

編集リンク
編集
編集
編集
編集







削除選

編集リンク
編集
編集
編集
編集

削除

11



画面名	精進記録新規登録画面
-----	------------

画面概要

精進記録を新規登録する
-------------

画面ワイヤーフレーム

共通ヘッダー	
14 精進記録新規登録	
1 問題番号	2 必須
4 問題名	必須
6 コードリンク	必須
8 メモ	9 任意
11 解いた日	任意
共通フッター	

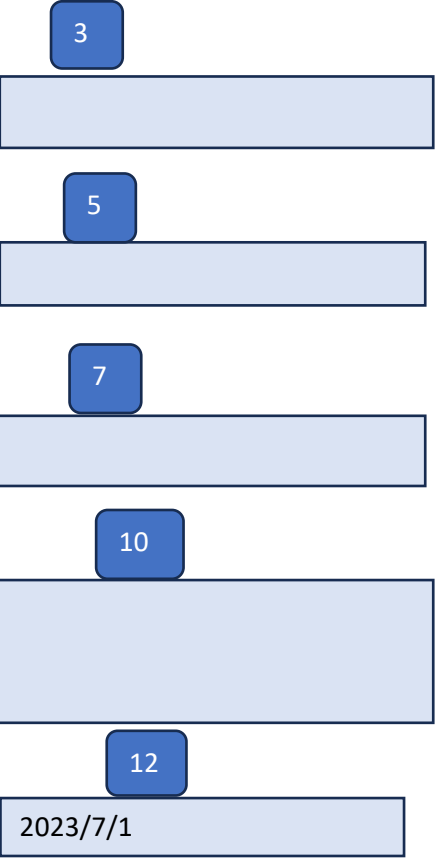
画面項目一覧

No.	名前	タイプ
1	問題番号ラベル	ラベル
2	必須ラベル	ラベル
3	問題番号テキスト	テキスト
4	問題名ラベル	ラベル
5	問題名テキスト	テキスト
6	コードリンクラベル	ラベル
7	コードリンクテキスト	テキスト
8	メモラベル	ラベル
9	任意ラベル	ラベル
10	メモテキスト	テキスト
11	解いた日ラベル	ラベル
12	解いた日テキスト	カレンダー
13	新規登録ボタン	ボタン
14	画面タイトル	ラベル

イベント一覧

No.	名前	アクション
3	問題番号テキスト	テキスト
5	問題名テキスト	テキスト
7	コードリンクテキスト	テキスト

10	メモテキスト	テキスト
12	解いた日テキスト	テキスト
13	新規登録ボタン	ボタン



13  
新規登録



項目説明
対応する項目名を表示するラベル
必須項目であることを表示するラベル
問題番号を入力する欄
対応する項目名を表示するラベル
問題名を入力する欄
対応する項目名を表示するラベル
コードリンクを入力する欄
対応する項目名を表示するラベル
任意項目であることを表示するラベル
メモを入力する欄
対応する項目名を表示するラベル
解いた日を入力する欄
新規登録するボタン
画面名を表示するラベル

処理説明
入力文字数が20文字以内かバリデーションチェックを行う バリデーションにかかったら 「問題番号は20文字以内で設定してください」とエラー表示する
入力文字数が20文字以内かバリデーションチェックを行う バリデーションにかかったら 「問題名は20文字以内で設定してください」とエラー表示する
入力文字数が30文字以内かバリデーションチェックを行う バリデーションにかかったら 「コードリンクは30文字以内で設定してください」とエラー表示する

入力文字数が20文字以内かバリデーションチェックを行う  
バリデーションにかかったら  
「メモは20文字以内で設定してください」とエラー表示する

入力文字数が10文字以内かバリデーションチェックを行う  
バリデーションにかかったら  
「解いた日10文字以内で設定してください」とエラー表示する

条件を満たした場合は新規登録する

画面名	精進記録新規登録画面
-----	------------

画面概要

精進記録を新規登録する
-------------

画面ワイヤーフレーム

共通ヘッダー	
14 精進記録編集	
1 問題番号	2 必須
4 問題名	必須
6 コードリンク	必須
8 メモ	9 任意
11 解いた日	任意
共通フッター	



画面項目一覧

No.	名前	タイプ
1	問題番号ラベル	ラベル
2	必須ラベル	ラベル
3	問題番号テキスト	テキスト
4	問題名ラベル	ラベル
5	問題名テキスト	テキスト
6	コードリンクラベル	ラベル
7	コードリンクテキスト	テキスト
8	メモラベル	ラベル
9	任意ラベル	ラベル
10	メモテキスト	テキスト
11	解いた日ラベル	ラベル
12	解いた日テキスト	カレンダー
13	登録ボタン	ボタン
14	画面タイトル	ラベル

イベント一覧

No.	名前	アクション
3	問題番号テキスト	テキスト
5	問題名テキスト	テキスト
7	コードリンクテキスト	テキスト

10	メモテキスト	テキスト
12	解いた日テキスト	テキスト
13	登録ボタン	ボタン

3

5

7

10

12

2023/7/1

13

登録



項目説明
対応する項目名を表示するラベル
必須項目であることを表示するラベル
問題番号を入力する欄
対応する項目名を表示するラベル
問題名を入力する欄
対応する項目名を表示するラベル
コードリンクを入力する欄
対応する項目名を表示するラベル
任意項目であることを表示するラベル
メモを入力する欄
対応する項目名を表示するラベル
解いた日を入力する欄
登録するボタン
画面名を表示するラベル

処理説明
入力文字数が20文字以内かバリデーションチェックを行う バリデーションにかかったら 「問題番号は20文字以内で設定してください」とエラー表示する
入力文字数が20文字以内かバリデーションチェックを行う バリデーションにかかったら 「問題名は20文字以内で設定してください」とエラー表示する
入力文字数が30文字以内かバリデーションチェックを行う バリデーションにかかったら 「コードリンクは30文字以内で設定してください」とエラー表示する

入力文字数が20文字以内かバリデーションチェックを行う  
バリデーションにかかったら  
「メモは20文字以内で設定してください」とエラー表示する

入力文字数が10文字以内かバリデーションチェックを行う  
バリデーションにかかったら  
「解いた日10文字以内で設定してください」とエラー表示する

条件を満たした場合は修正して登録する