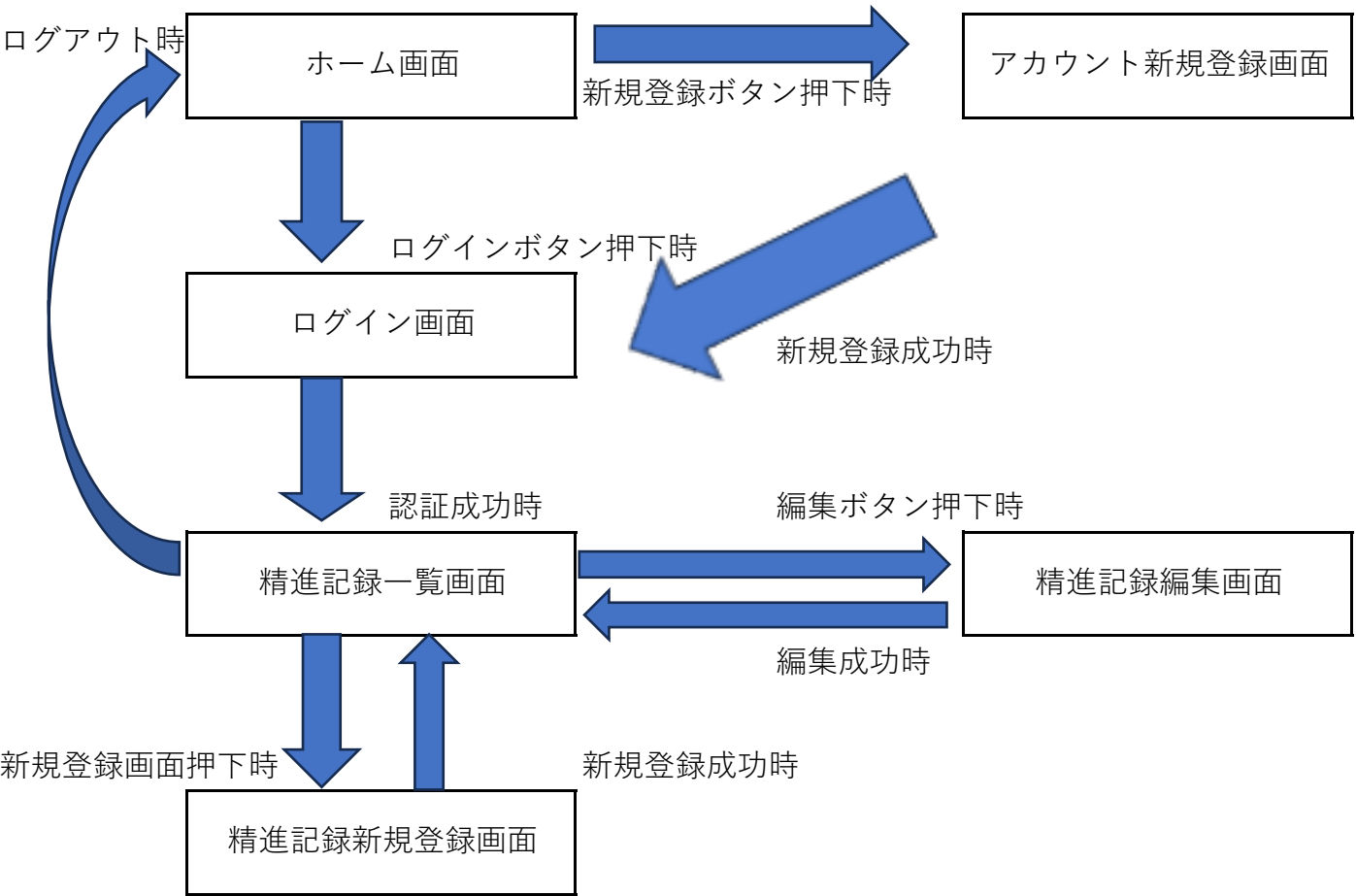


画面基本設計

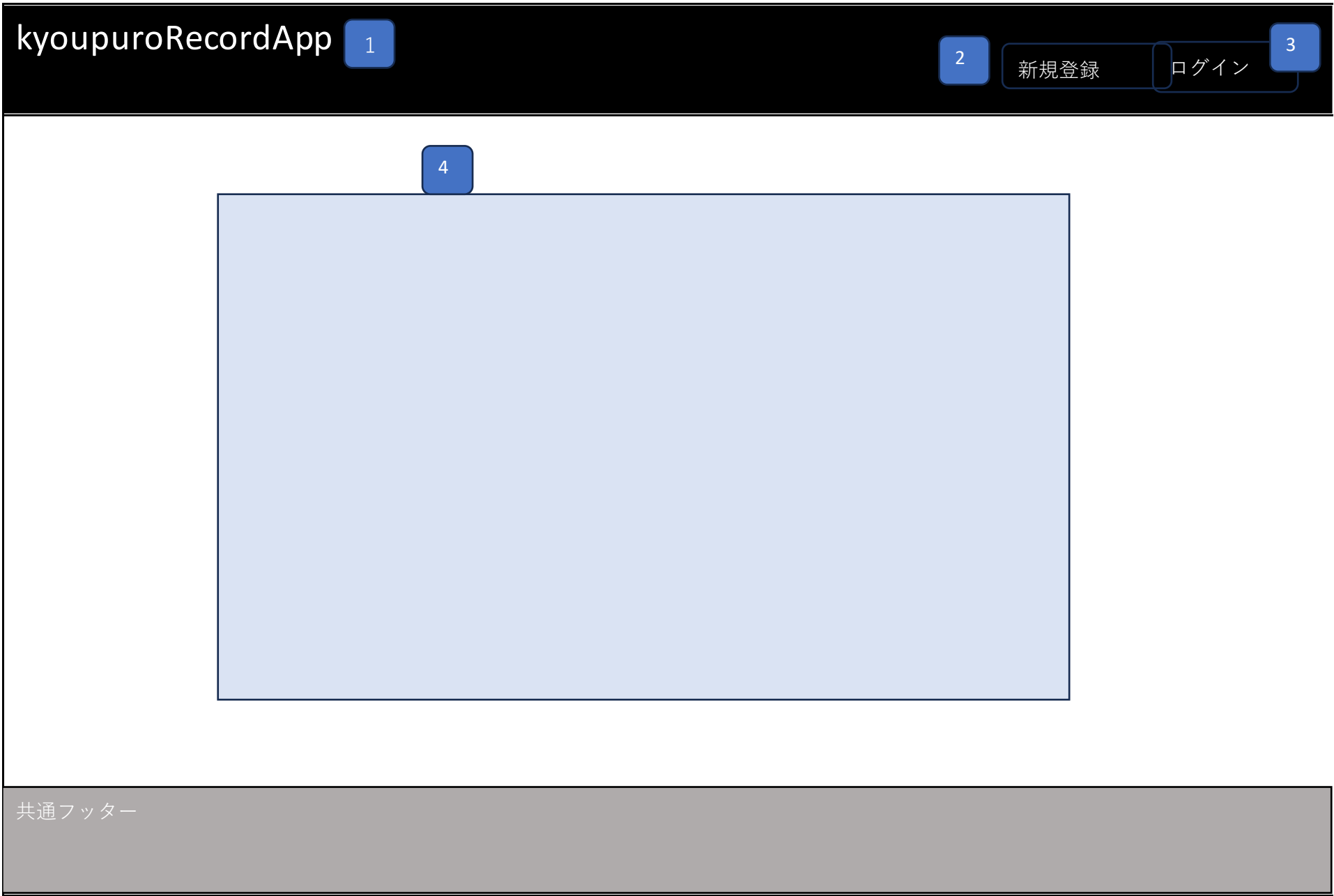
システム	kyopuroRecordApp
作成日	2023/7/2
更新日	2023/7/4



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	項目説明
1	アプリ名	ラベル	アプリ名を表示するラベル
2	新規登録ボタン	ボタン	新規登録に遷移するボタン
3	ログインボタン	ボタン	ログイン画面に遷移するボタン
4	写真	画像	アプリの全体を見せる写真

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	新規登録画面に遷移する
3	ログインボタン	ボタン	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

kyoupuroRecordApp

1

2

userName

ログアウト

共通フッター

No.	名前	タイプ	項目説明
1	アプリ名	ラベル	アプリ名を表示
2	ユーザー名ボタン	ボタン	ログインしたユーザ名を表示

No.	名前	アクション	処理説明
2	ユーザー名ボタン	ボタン	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

共通ヘッダー

1

運営者のリンク集

AtCoderアカウント

GitHubアカウント

ブログ

2

3

4

5

画面項目一覧

No.	名前	タイプ	項目説明
1	運営者の画像	画像	運営者の画像
2	運営者のリンク集ラベル	ラベル	リンク集と表示するラベル
3	AtCoderアカウントリンク	リンク	運営者のAtCoderアカウントページに遷移するリンク
4	GitHubアカウントリンク	リンク	運営者のGitHubアカウントページに遷移するリンク
5	ブログリンク	リンク	運営者のブログページに遷移するリンク

イベント一覧

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

2

3

パスワード

4

5

ログイン

共通フッター

画面項目一覧			
No.	名前	タイプ	項目説明
1	ユーザー名ラベル	ラベル	対応する項目を表示するラベル
2	ユーザー名テキスト	テキスト	ユーザー名を入力する欄 入力文字数20文字以内
3	パスワードラベル	ラベル	対応する項目を表示するラベル
4	パスワードテキスト	テキスト	パスワードを入力する欄 入力文字数30文字以内
5	ログインボタン	ボタン	ログインするためのボタン

イベント一覧			
No.	名前	アクション	処理説明
2	ユーザー名テキスト	テキスト	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 「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
4	パスワードテキスト	テキスト	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 「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
5	ログインボタン	ボタン	入力したユーザー名とパスワードに該当しなかったら 「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 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

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

2

3

パスワード

4

5

新規登録

共通フッター

画面項目一覧

No.	名前	タイプ	項目説明
1	ユーザー名ラベル	ラベル	対応する項目を表示するラベル
2	ユーザー名テキスト	テキスト	ユーザー名を入力する欄 入力文字数20文字以内
3	パスワードラベル	ラベル	対応する項目を表示するラベル
4	パスワードテキスト	テキスト	パスワードを入力する欄 入力文字数30文字以内
5	新規登録ボタン	ボタン	新規登録するためのボタン

イベント一覧

No.	名前	アクション	処理説明
2	ユーザー名テキスト	テキスト	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 「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
4	パスワードテキスト	テキスト	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 「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
5	新規登録ボタン	ボタン	入力したユーザー名とパスワードで新規登録をする 正常に登録できた場合、ログイン画面に遷移する

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

精進記録一覧

1

2

新規登録

3

4

5

6

7

8

9

10

カテゴリー	問題番号	問題名	コードリンク	メモ	解いた日	編集リンク	削除リンク
動的計画法	ABC129C	Typical Stairs	https://aaaaaaaa	典型dp、フィボナッチ数	2020/3/19	編集	削除
UnionFind	ABC285D	Change Usernames	https://aaaaaaaa	UnionFind、閉路検出	2023/1/21	編集	削除
幅優先探索	ABC151D	Maze Master	https://aaaaaaaa	幅優先探索、迷路、最短	2020/4/11	編集	削除
二分探索	ABC269E	Last Rook	https://aaaaaaaa	二分探索、インタラクテ	2022/9/19	編集	削除

共通フッター

画面ワイヤーフレーム(削除選択時)

共通ヘッダー

精進記録一覧

11

12

削除

下記の記録を削除しますか？

カテゴリー：動的計画法
問題番号：ABC129C
問題名：Typical Stairs
コードリンク：<https://aaaaaaaa>
メモ：典型dp、フィボナッチ数列
解いた日：2020/3/19

カテゴリー	問題番号	問題名	コードリンク	メモ	解いた日	編集リンク	削除リンク
動的計画法	ABC129C	Typical Stairs	https://aaaaaaaa	典型dp、フィボナッチ数	2020/3/19	編集	削除
UnionFind	ABC285D	Change Usernames	https://aaaaaaaa	UnionFind、閉路検出	2023/1/21	編集	削除
幅優先探索	ABC151D	Maze Master	https://aaaaaaaa	幅優先探索、迷路、最短	2020/4/11	編集	削除
二分探索	ABC269E	Last Rook	https://aaaaaaaa	二分探索、インタラクテ	2022/9/19	編集	削除

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示するラベル	
2	新規登録ボタン	ボタン	新規登録するためのボタン	
3	カテゴリ	テキスト	データ構造やアルゴリズムでラベル付けを行う	
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表示する 例：https://aaaaaaaaaaaa	
7	メモ	テキスト	メモを表示する 例：典型dp、フィボナッチ数列	
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集するためのリンク	
10	削除リンク	リンク	対応するデータを削除するためのリンク	
11	削除確認ポップ	ポップアップ	削除する項目を確認するポップアップ	
12	削除ボタン	ボタン	削除するためのボタン	

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面に遷移する
9	編集リンク	リンク	精進記録編集画面に遷移する
10	削除リンク	リンク	削除確認ポップアップに遷移する
12	削除ボタン	ボタン	削除ボタンを押すと選択したデータを削除する

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

16

精進記録新規登録

1

カテゴリ

2

必須

3

4

問題番号

5

必須

5

6

問題名

7

必須

7

8

コードリンク

9

必須

9

10

メモ

11

任意

12

13

解いた日

14

任意

14

2023/7/1

15

新規登録

共通フッター

画面項目一覧

No.	名前	タイプ	項目説明
1	カテゴリラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
2	必須ラベル	ラベル	必須項目であることを表示するラベル
3	カテゴリテキスト	テキスト	カテゴリを入力する欄
4	問題番号ラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
5	問題番号テキスト	テキスト	問題番号を入力する欄
6	問題名ラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
7	問題名テキスト	テキスト	問題名を入力する欄
8	コードリンクラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
9	コードリンクテキスト	テキスト	コードリンクを入力する欄
10	メモラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
11	任意ラベル	ラベル	任意項目であることを表示するラベル
12	メモテキスト	テキスト	メモを入力する欄
13	解いた日ラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
14	解いた日テキスト	カレンダー	解いた日を入力する欄
15	新規登録ボタン	ボタン	新規登録するボタン
16	画面タイトル	ラベル	画面名を表示するラベル

イベント一覧

No.	名前	アクション	処理説明
3	カテゴリテキスト	テキスト	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 「カテゴリは20文字以内で設定してください」とエラー表示する
5	問題番号テキスト	テキスト	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
7	問題名テキスト	テキスト	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
9	コードリンクテキスト	テキスト	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
12	メモテキスト	テキスト	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
14	解いた日テキスト	テキスト	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
15	新規登録ボタン	ボタン	条件を満たした場合は新規登録する

画面名	精進記録編集画面
-----	----------

画面概要
精進記録を編集する

画面ワイヤーフレーム

共通ヘッダー

16

精進記録編集

1

カテゴリ

2

必須

3

4

問題番号

5

6

問題名

7

8

コードリンク

9

10

メモ

11

任意

12

13

解いた日

14

2023/7/1

15

登録

共通フッター

画面項目一覧			
No.	名前	タイプ	項目説明
1	カテゴリラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
2	必須ラベル	ラベル	必須項目であることを表示するラベル
3	カテゴリテキスト	テキスト	カテゴリを入力する欄
4	問題番号ラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
5	問題番号テキスト	テキスト	問題番号を入力する欄
6	問題名ラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
7	問題名テキスト	テキスト	問題名を入力する欄
8	コードリンクラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
9	コードリンクテキスト	テキスト	コードリンクを入力する欄
10	メモラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
11	任意ラベル	ラベル	任意項目であることを表示するラベル
12	メモテキスト	テキスト	メモを入力する欄
13	解いた日ラベル	ラベル	対応する項目名を表示するラベル
14	解いた日テキスト	カレンダー	解いた日を入力する欄
15	登録ボタン	ボタン	登録するボタン
16	画面タイトル	ラベル	画面名を表示するラベル

イベント一覧

No.	名前	アクション	処理説明
3	カテゴリテキスト	テキスト	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 「カテゴリは20文字以内で設定してください」とエラー表示する
5	問題番号テキスト	テキスト	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
7	問題名テキスト	テキスト	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
9	コードリンクテキスト	テキスト	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
12	メモテキスト	テキスト	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
14	解いた日テキスト	テキスト	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
15	登録ボタン	ボタン	条件を満たした場合は登録する