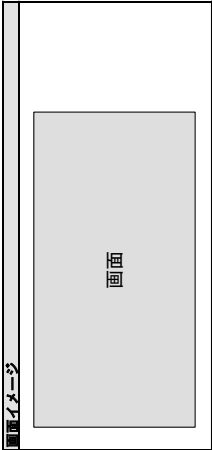


付録一覧

- 付録1. 基本設計書フォーマット
- 付録2. 基本設計書フォーマット(記入ガイドライン)
- 付録3. 基本設計書(ユーザーログイン画面仕様)
- 付録4. 自動生成したテスト項目一覧(ユーザーログイン画面仕様)

付録1. 基本設計書フォーマット

画面名	作成者	最終更新日



UI部品一覧											
UI部品 No	UI部品名	UI部品種別(ブルダウン)	UI部品概要	初期値(UI部品種別による)	入力制限 (最小値)	入力制限 (最大値)	入力項目	入力可否条件	入力可否条件一致時のUI挙動	表示条件(UI部品が表示される条件)	フィールドチェック
		テキストフィールド (文字列)									
		テキストフィールド (数値)									
		テキストエリア									
		セレクトボックス									
		チェックボックス									
		ラジオボタン									
		ボタン									
		リンク									
		ラベル									

イベント一覧						
No	UI部品名 (ブルダウン)	イベント種別(ブルダウン)	トリガー	イベントID	イベント条件	メッセージID
		画面遷移				
		画面表示切り換え				
		その他イベント				

画面名	作成者	最終更新日
ユーザ情報登録	中川	2017/12/30

UI部品一覧の通し番号を画面イメージに記載

[illegible]

SAMPLE
～このシートは入力例です～
色が付いたセルが各項目の説明です。

「」で囲まれたものは、概念的な変数とする。
実際のDB名や項目名と必ずしも一致させる必要性はないものとする。

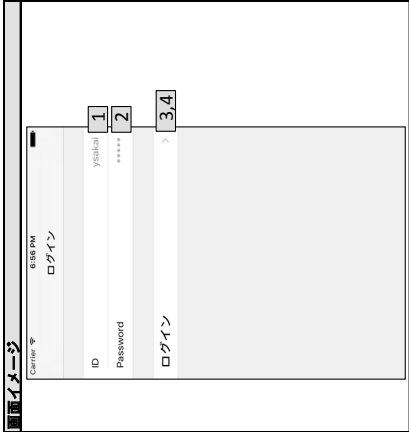
UI部品の種別によっては、入力がない項目もある。その場合は、グレイアウトやハイフンにするなどし、記入が不要であることを示す。

[illegible]

イベント番号	イベント名 (プルダウン)	イベント種類 (プルダウン)	トリガー	イベントID	イベント条件	遷移先	メッセージID	アクション
1	イベント1 (プルダウン)	イベント1の種類を選択するためのプルダウンで選択し、プルダウンリストはマクロで取得します。	イベント1の種類を選択するためのプルダウンで選択し、プルダウンリストはマクロで取得します。	各イベントの条件を識別するためのIDです。	遷移後画面切り換えまでのイベントが行われる条件を記入します。	イベント分類が連続のときに、遷移先の画面名を設定します。	メッセージを出力するときに出力する文言をメッセージ一覧のIDを設定します。	トリガーにより行われるイベントアクションを設定します。
2	登録ボタン	画面遷移	クリック	条件1	ユーザー名に入力がある AND ユーザー登録番号に入力がある	ユーザー情報確認画面		フォームに入力されたものを登録する
3	登録ボタン	エラー	クリック	条件2	ユーザー名に入力がない		err01	
4	登録ボタン	エラー	クリック	条件3	ユーザー登録番号に入力がない		err01	
5	画面表示切り換え	画面遷移						
6	その他イベント							

付録3. 基本設計書(ユーザーログイン画面仕様)

画面名	作成者	最終更新日
ユーザーログイン画面		



UI部品一覧	UI部品名	UI部品種類 (プルダウン)	UI部品概要	初期値 (UI部品種別による)	入力制限 (最小値)	入力制限 (最大値)	入力項目	入力可否条件	入力可否条件一致時のUI挙動	表示条件 (UI部品が表示される条件)	フィールドチェック
1	IDフィールド	テキストフィールド (文字列)		空欄		0	32	「ログインエラー数」==5	入力不可		
2	Passwordフィールド	テキストフィールド (文字列)		空欄		0	32	「ログインエラー数」==5	入力不可		
3	ログインボタン	ボタン									IDフィールド Passwordフィールド
4	ロック解除ボタン	ボタン								「ログインエラー数」==5	IDフィールド Passwordフィールド

イベント一覧	No	UI部品名 (プルダウン)	イベント種類(プルダウン)	トリガー	イベントID	イベント条件	遷移先	メッセージID	アクション
1	ログインボタン	画面遷移	クリック			IDが登録されたユーザーと一致する [AND] Passwordが登録されたユーザーと一致する [AND] すでにログインしている同一IDユーザーがいる [AND] 「ログインエラー数」< 5	タスク一覧画面		「ログインエラー数」をクリアする。
2	ログインボタン	エラー	クリック			IDが登録されたものと一致しない [AND] 「ログインエラー数」< 5		err_001	「ログインエラー数」を1増加させる。
3	ログインボタン	エラー	クリック			パスワードが登録されたものと一致しない [AND] 「ログインエラー数」< 5		err_001	「ログインエラー数」を1増加させる。
4	ログインボタン	エラー	クリック			すでにログインしている同一ユーザーがいる [AND] 「ログインエラー数」< 5		err_002	「ログインエラー数」を1増加させる。
5	ログインボタン	エラー	クリック			NOT 条件1 [AND] 「ログインエラー数」== 5		err_004	
6	ロック解除ボタン	画面遷移	クリック				ロック解除リクエスト画面		

付録4. 自動生成したテスト項目一覧(ユーザーログイン画面仕様)

テスト番号	画面	分類	テストケース	条件	UI部品名	トリガー	結果
1	ユーザーログイン画面	UI部品状態	「ログインエラー数」==5	「ログインエラー数」==5	IDフィールド		入力不可
2	ユーザーログイン画面	UI部品状態	not(「ログインエラー数」==6)	not(「ログインエラー数」==6)	IDフィールド		not 入力不可
3	ユーザーログイン画面	UI部品状態	「ログインエラー数」==5	「ログインエラー数」==5	Passwordフィールド		入力不可
4	ユーザーログイン画面	UI部品状態	not(「ログインエラー数」==6)	not(「ログインエラー数」==6)	Passwordフィールド		not 入力不可
5	ユーザーログイン画面	UI部品状態	「ログインエラー数」==5	「ログインエラー数」==5	ロック解除ボタン		表示
6	ユーザーログイン画面	UI部品状態	not(「ログインエラー数」==6)	not(「ログインエラー数」==6)	ロック解除ボタン		非表示
7	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最小値)	IDフィールドに 0文字(=入力制限(最小値))入力	ログインボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
8	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最大値)	IDフィールドに 32文字(=入力制限(最大値))入力	ログインボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
9	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最大値)+1	IDフィールドに 33文字(=入力制限(最大値)+1)入力	ログインボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
10	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最小値)	IDフィールドに 0文字(=入力制限(最小値))入力	ロック解除ボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
11	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最大値)	IDフィールドに 32文字(=入力制限(最大値))入力	ロック解除ボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
12	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最大値)+1	IDフィールドに 33文字(=入力制限(最大値)+1)入力	ロック解除ボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
13	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最小値)	Passwordフィールドに 0文字(=入力制限(最小値))入力	ログインボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
14	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最大値)	Passwordフィールドに 32文字(=入力制限(最大値))入力	ログインボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
15	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最大値)+1	Passwordフィールドに 33文字(=入力制限(最大値)+1)入力	ログインボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
16	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最小値)	Passwordフィールドに 0文字(=入力制限(最小値))入力	ロック解除ボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
17	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最大値)	Passwordフィールドに 32文字(=入力制限(最大値))入力	ロック解除ボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
18	ユーザーログイン画面	フィールド チェック	入力制限(最大値)+1	Passwordフィールドに 33文字(=入力制限(最大値)+1)入力	ロック解除ボタン	クリック	以下が起きないこと ・エラーメッセージをポップアップ表示する ・エラーのフォームフィールドに赤色をつける
19	ユーザーログイン画面	イベント	画面遷移	IDが登録されたユーザーと一致する [AND] Passwordが登録されたユーザーと一致する [AND] すでにログインしている同一IDユーザーがいない	ログインボタン	クリック	タスク一覧画面に 遷移すること
20	ユーザーログイン画面	イベント	エラー	IDが登録されたものと一致しない [AND] 「ログインエラー数」< 5	ログインボタン	クリック	メッセージID= err_001 「IDがパスワードが違います」 が表示されること
21	ユーザーログイン画面	イベント	エラー	パスワードが登録されたものと一致しない [AND] 「ログインエラー数」< 5	ログインボタン	クリック	メッセージID= err_001 「IDがパスワードが違います」 が表示されること
22	ユーザーログイン画面	イベント	エラー	すでにログインしている同一ユーザーがいる [AND] 「ログインエラー数」< 5	ログインボタン	クリック	メッセージID= err_002 「入力されたIDはすでにログインされています」 が表示されること
23	ユーザーログイン画面	イベント	エラー	NOT 条件1 [AND] 「ログインエラー数」== 5	ログインボタン	クリック	メッセージID= err_004 「ログインエラーの制限数を超えました」 が表示されること
24	ユーザーログイン画面	イベント	画面遷移		ロック解除ボタン	クリック	ロック解除リクエスト画面に 遷移すること