计缺一臂

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)

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) 付錄4.

	表示条件(U糖品が表示される条件) フィールドチェック														
	人力可否条件一致路の山岸閣 表示条件(-			1	
	入力可否条件										-	アクション			
	() 人力項目											メッセージロ			
	入力制限(最大値)											通移先			
	人力制限 (最小値)											イスント条件			
Ш	和装庫(ご寄品種別による)										-	イベントロ			
											_	►17.17—			
柳僧學	□野田福岡(ブアダウン)	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	1	イベント協図(ルラダウン)	画面遷移	画面表示切り換え	ト の街イバント
10月1日 1日 1	U邮品一覧 No UI邮品名											No UI都品名(プルダウン)			
										-2-	_	2			

		、カリ否条件一数時の 接動	N 入力可否条件が一致した「U朝品が画面に表示される条件 UI朝品のイベントが発生した際 着場の、U等動を設定し、各版工にます。 「に乗行するフィールドチェック 非す。条件がない場合は 作に表示される場合は同も説定 を設定します。空間の場合は 空間となります。	\$ 入力可								ユーソー 報:は別 -カは ユーザー情報:性別 -女性	ユーザー情報 性別 =女性 ユーザー情報 作別 =その他	- 情報. 性別]=その他	レールール はいません 自己窓子				7					
		Cカ町否条件(UI部品の活性 E活性条件)	U部品が入力出来るの出来ない ・条件、活性の非活性となる条件を 競定します。常に入力可能な場 合は設定しません。	[ユーザー情報.ユーザー登録番 号I=空														C= CC.	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。	フォームに入力されたものを引 録する				
	い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、グレーアウトやハイフンに するなどし、詔入が不要であることを示す。	人力項目	セレクトポックスの場合 の、入力項目(選択肢)	<u>:</u> #		東京都、神奈川県、埼玉	果、干菜果、茨城県、栃木県、群馬県												メッセージを出力する場合 ト に出力する文言をメッセート ジー覧のIDを設定します。	11.48	err01	err01		
رة (م	UI部品の福別 ある。その場合 するなどし、別	入力制限 (最大値)	テキストフィールドの時の最・大値を設定します。 (文字列では入力文字数、数 [値では数の値を設定します。す。	8	32	250											4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	ALTO TO	イベント分類が遷移のと きに、遷移先の画面名を 設定します。	ユーザー情報確認画面				
SAMPLE ~このシートは入力例です~ 付いたセルが各項目の説明です		入力制限 (最小値)	テキストフィールドの時の最小値を 設定します。 文字列では入力文字数、数値では 数の値を設定します。	0	0	0											イベント条件	±*	面切り換えなどのイベン れる条件を記入します。	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	ユーザー名に入力がない	ューザー登録番号に入力がない		
色が	的な変数とする。 しも一致させる必要性は	初類値(い商品種別による)	初期値がある場合、設定します。	[ユーザー情報.ユーザー登録番号]	[ユーザー情報.ユーザー名]	[ユーザー情報:自己紹介] [ユーザー情報:年所]	[[[]]]	[ユーザー情報:性別]=男性 OR [ユーザー情報:性別]=空	のとき選択 [ユーザー情報:性別]=女性のとき選択	[ユーザー情報,性別]=その他のとき選択	[ユーザー情報.スポーツ興味]	ユーラー 韓.安龍衆塚 ユーザー情報.音楽興味	「ユーザー情報、料理興味」 「ユーザー情報、政治興味」	ユーザー情報.T.興味]			74.2 FID		各イベントの条件を識別するためのIDです。 す。	条件1	条件2	条 43		
日間の関ー線の関ー線の関ー系・大学に記載	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都品の使用用途などの概要を設定します を設定します	ユーザーを一意に識別する番号。車新不可。		自己紹介を書く 件まいの都道府県を選択する		性別が男性の場合選択		性別が男性、女性以外の場合選択	莊	ı	興味関心が料理の時選択 興味関心が改治の時選択		の . 4 米元 元 元 H H バ ア ハ H H ア ハ ト				イベントが実行されるための トリガーを設定します。	5 U v 5	クリック	クリック		
### District of the control of the c	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		UI部品の種別をブルダ ウンで選びます		テキストフィールド 昼 (文字列)			ラジオボタン	ラジオボタン	ラジオボタン 位		ı	チェックボックス チェックボックス			リンクラベル	これ。「一種国人ングノ)	イベントの種別をブル ダウンで選びます	町面遷移	T 2-	エラー	画面表示切り換え	40旬4 ヘソ 7
画女/一学 画面 / メージの画像などを設定します コーゲー接転 学会生 コーゲーキ ローゲーキ 住 行(が) 施州。	18 (18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 18 - 1	UI都組一覧 NO UI都組名	U部品 U部品の名称を設定します 一覧の 適し No	1ユーザー登録番号		3 自己紹介 4 年所(都道府県)		5 性别.男性	6 性别.女性	7 性別.その他	8 興味.スポーツ	10 興味 音楽	11 興味料理12 興味政治	13 興味.TT	× × × ×	15 16	イベンドー製	バイスタイン 中間金io	イベン UI 部品ー覧のUI 部品名のブル・トー覧 ダウンで選択し、設定します。 通し 通し アルダウンリストはマクロで取るし 得します。	1 登録ボタン	2 登録ボタン	3 登録ボタン	4	Ω

付録3. 基本設計書(ユーザーログイン画面仕様)

				3,4
		i	ysakai 1	^
E		6:56 PM ログイン		
関節とことは、十	画面イメージ	Carrier 🗢	ID Password	ン た さ し

5	10 m — 11										
Š	No UI部品名	DI部品種別(プルダウン)	重業品稿!U	DI商品概要 初期値(UI部品 入力制限 (最小側種別による)	a	入力制限(最大値) 入力項目 入力可否条件	人力項目	入力可否条件	入力可否条件一 致時のUI拳動	入力可否条件— 表示条件(UI部品が表示される フィールドチェック 致時のUI拳動 条件)	フィールドチェック
	110フィールド	テキストフィールド(文字列)		空鲞	0	32		「ログインエラー数」==5	入力不可		
	2 Passwordフィールド	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	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	ボタン								「ログインエラー数」==5 IDプインエドー/レイ	IDフィールド Passwordフィールド

パルダウ	No UI部品名(プルダウ イベント種別(プルダウン)	►U#-	イベントロ イベント像本		漫移先	てきぐくる ロジーみぶん	アクション
ログインボタン	黎	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ユーザーがいない	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	т5—	クリック		D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	— С Т	クリック		バ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	— С Т	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。
ログインボタン	— С Т	クック		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)

トリガー 結果 入力不可	2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	川のインイル	not 入力不可	表示		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	りック	リック	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	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	クリック タスクー鷲画面に 通移すること	クリック メッセージID= err_001 「IDかパスワードが違います」 が表示されること	クリック メッセージID= err_001 「IDかパスワードが違います」 が表示されること	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							
UI部品名 IDフィールド		Passwordフィールド	Passwordフィールド	ロック解除ボタン	ソ	ログインボタン クリ	۸	ログインボタン クリ		ロック解除ボタン クリ	۸	۲		ログインボタン クリ	ロック解除ボタン クリ		ロック解除ボタン クリ			ログインボタン クリ	ログインボタン クリ	
<u>条件</u> 「ログインエラー数」==5	ロン・ファン・ ※3 5 cot / ログインドル一巻 - ==5)		not (「ログインエラー数」==5)	「ログインエラー数」==5	not (「ログインエラー数」==5)	IDフィールド に 0文字(=入力制限(最小値))入力	IDフィールド に 32文字(=入力制限(最大値))入力	IDフィールド に 33文字(=入力制限(最大値)+1)入力	IDフィールド に 0文字(=入力制限(最小値))入力	IDフィールド に 32文字(=入力制限(最大値))入力	Dフィールド に 33文字(=入力制限(最大値)+1)入力	Passwordフィールド に 0文字(=入力制限(最小値))入力	Passwordフィールド に 32文字(=入力制限(最大値))入力	Passwordフィールド に 33文字(=入力制限(最大値)+1)入力	Passwordフィールド に 0文字(=入力制限(最小値))入力	Passwordフィールド に 32文字(=入力制限(最大値))入力	Passwordフィールド に 33文字(=入力制限(最大値)+1)入力	IDが登録されたユーザーと一数する [AND] Passwordが登録されたユーザーと一数する [AND] すでにログインしている同一IDユーザーがいない	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	バスワードが登録されたものと一致しない [AND] 「ロクインエラー数」 < 5	すでにログインしている同一ユーザーがいる [AND] 「ログインエラー教」 < 5	
テストケース 「ログインエラー数」==5	1 1	/1/エノー数」	not (「ログインエラー数」==5)	「ログインエラー数」==5	not (「ログインエラー数」==5)	入力制限(最小値)	入力制限(最大値)	入力制限(最大値)+1	入力制限(最小値)	入力制限(最大値)	入力制限(最大値)+1	入力制限(最小値)	入力制限(最大値)	入力制限(最大値)+1	入力制限(最小値)	入力制限(最大値)	入力制限(最大値)+1	画面遷移	т э —	т э —	тэ	
分類川部品米能	二部品字能				UI部品状態	フィールドチェック	フィールドチェック	フィールドチェック	フィールドチェック	フィールドチェック	フィールドチェック	フィールド チェック	フィールド チェック	フィールド チェック	フィールドチェック	フィールドチェック	フチ	ト ング	ト グ イ	・ イ ン く	ェ ン ベ ト	
テスト番号 <u>画面</u> 1コーザーログイン画面		3 ユーザーログイン画画 3 ユーザーログイン画画	4 ユーザーログイン画面	5 ユーザーログイン画面	6 ユーザーログイン画面	7 ユーザーログイン画面	8 ユーザーログイン画面	9 ユーザーログイン画面	10 ユーザーログイン画面	11 ユーザーログイン画面	12 ユーザーログイン画面		14 ユーザーログイン画面	15 ユーザーログイン画面	16 ユーザーログイン画面	17 ユーザーログイン画面	18 ユーザーログイン画面	19 ユーザーログイン画面	20 ユーザーログイン画面	21 ユーザーログイン画面	22 ユーザーログイン画面	