

作成日	10/3/2022
-----	-----------

麻生情報ビジネス専門学校
情報システム科2年 Dクラス Cチーム

ユーザー名	学校法人 麻生塾
システム名	Changing.com

PM	PL	担当
	瓜田	各シート に 記載

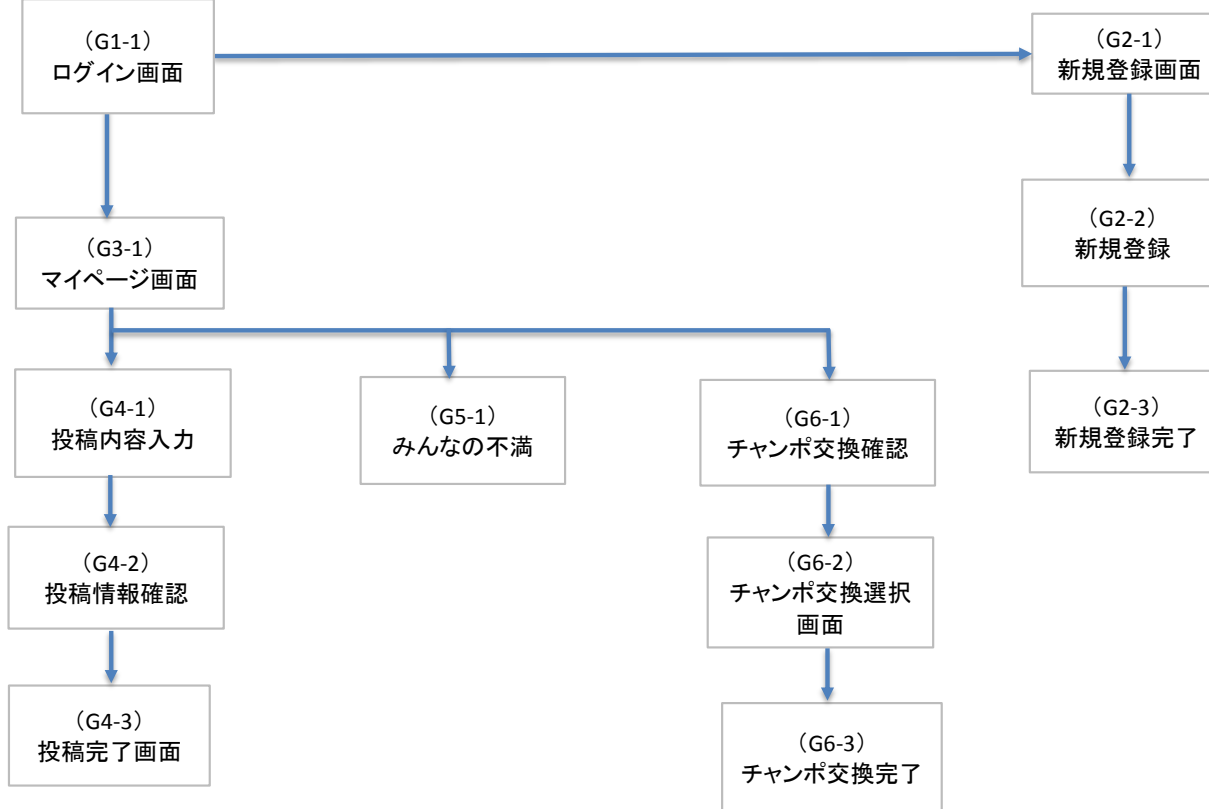
画面設計書

更新履歴

バージョン	作成・更新日	改版理由・箇所	担当
1.0	Monday, October 3, 2022	初版	※各シートに記載

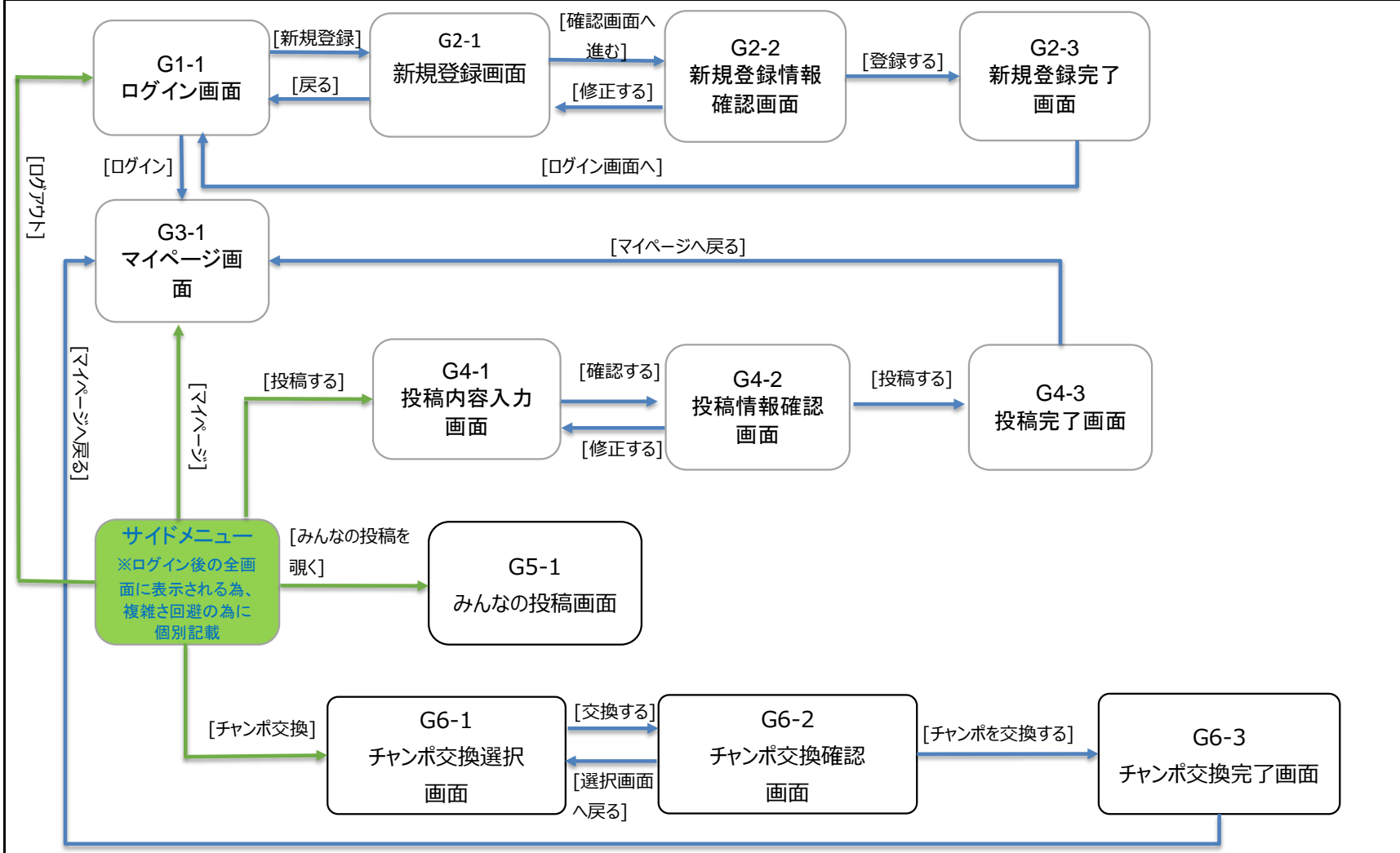
サイトマップ構造図

共通情報	システム名	Changing.com	作成者	酒見
	工程名	システム設計	作成日付	10/7/2022
	ドキュメント名	Changing.com サイトマップ	バージョン	
書誌情報	書誌名称	サイトマップ構造画面	更新者	
	概要	サイトマップ構造の画面	更新日付	



画面遷移図

共通情報	システム名	Changing.com	作成者	酒見
	工程名	システム設計	作成日付	10/1/2022
書誌情報	ドキュメント名		バージョン	
	書誌名称		更新者	
	概要	画面遷移図の画面	更新日付	



画面一覧				
共通情報	システム名	Changing.com	作成者	米田
	工程名	システム設計	作成日付	10/7/2022
	ドキュメント名	Changing.com 画面設計書	バージョン	
書誌情報	書誌名称	Changing.com 画面一覧	更新者	酒見
	概要	本画面一覧は、縦横管理システムに含まれる画面の一覧を示す。	更新日付	10/10/2022

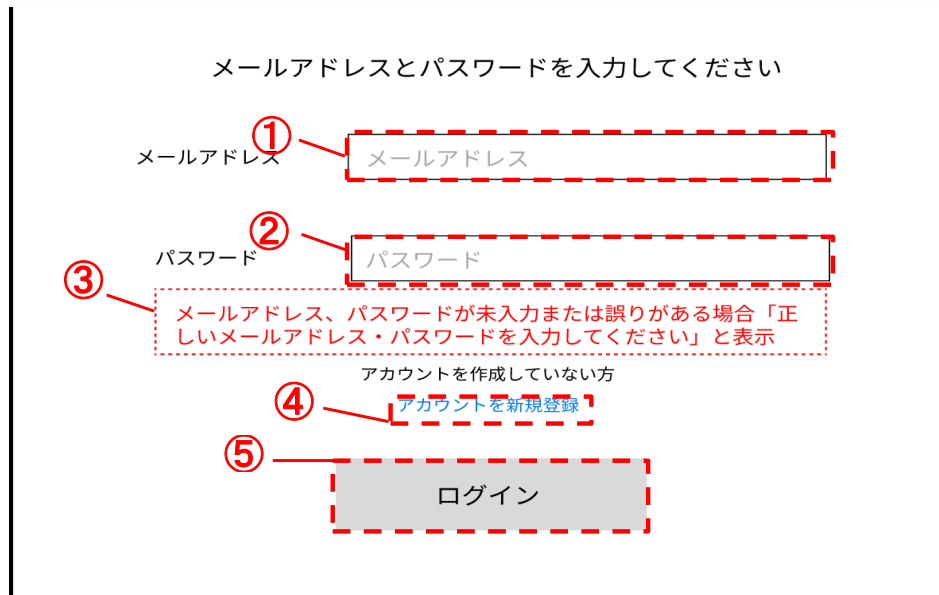
[illegible]

画面レイアウト定義

共通情報	システム名	Changing.com			作成者	米田
	工程名	システム設計			作成日付	10/7/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書			バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト			更新者	酒見
	画面ID	G1-1	画面の名称	ログイン画面	更新日付	10/10/2022
	概要	ログイン処理を実行する画面				

レイアウト図

操作手順



- 1_1 メールアドレスをテキストボックスへ入力する
- 1_2 パスワードをテキストボックスへ入力する
- 1_3 「ログイン」ボタンを押下する
- 1_4 正しい学籍番号、パスワードが入力された場合
ログイン処理が実行され、マイページ画面（G3-1）へ
遷移する
→ 学籍番号、パスワードが未入力または誤っている場合
エラーメッセージ欄に表示された
「正しいメールアドレス・パスワードを入力してください」
というメッセージ内容に従って再入力する
- 2_1 アカウントを作成していなかった場合、「アカウントを新規作成」
リンクを押下して新規作成画面（G1-1-2）へと遷移する

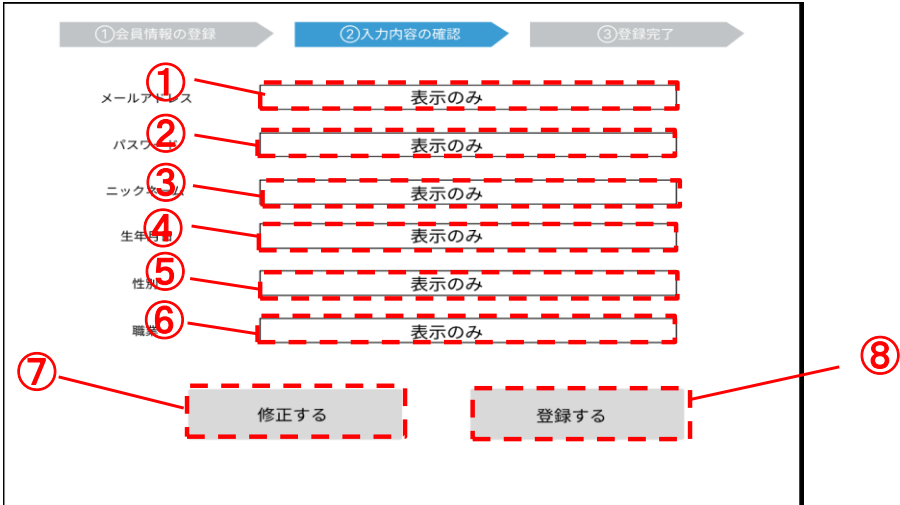
使用する部品

[illegible]

画面レイアウト定義						
共通情報	システム名	Changing.com			作成者	藤原
	工程名	システム設計			作成日付	10/7/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書			バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト			更新者	瓜田
	画面ID	G1-1	画面の名称	新規登録画面	更新日付	10/9/2022
	概要	新規登録情報を入力する画面				

レイアウト図	操作手順
	<ol style="list-style-type: none"> 1 テキストボックスにメールアドレスを入力する 2 テキストボックスにパスワードを入力する 3 テキストボックスにニックネームを入力する 4 リストボックスから生年月日を選択する 5 ラジオボタンで性別を選択する 6 リストボックスから職業を選択する 7 登録情報を全て入力して確認画面ボタンを押下し、新規登録情報確認画面へと遷移する <p>→ 情報が入力されていない項目があった場合、エラーメッセージとして「登録情報を入力してください」と表示</p>

使用する部品											
識別ID	ラベル	入力／表示	部品の種類	表示桁数	入力桁数	データ型	文字種	初期表示	設定元	設定先	説明
①	メールアドレス	入力	テキストボックス	-	50桁	文字型	半角	なし			メールアドレスを入力するテキストボックス
②	パスワード	入力	パスワードボックス	-	50桁	文字型	半角	なし			パスワードを入力するテキストボックス
③	ニックネーム	入力	テキストボックス	-	10桁	文字型	半角	なし			ニックネームを入力するテキストボックス
④	生年月日(年)	入力	リストボックス	-	-	整数型	-	なし			生年月日の年を選択するリストボックス
⑤	生年月日(月)	入力	リストボックス	-	-	整数型	-	なし			生年月日の月を選択するリストボックス
⑥	生年月日(日)	入力	リストボックス	-	-	整数型	-	なし			生年月日の日を選択するリストボックス
⑦	男性	入力	ラジオボタン	-	-	-	-	なし			性別の内、男性を選択するラジオボタン
⑧	女性	入力	ラジオボタン	-	-	-	-	なし			性別の内、女性を選択するラジオボタン
⑨	無回答	入力	ラジオボタン	-	-	-	-	なし			性別の内、無回答を選択するラジオボタン
⑩	職業	入力	リストボックス	-	-	-	-	なし			職業を選択するリストボックス
⑪	エラーメッセージ	表示	文字列	-	15桁	文字型	全角	なし			ログイン失敗の場合、エラーメッセージを表示
⑫	ログイン	-	ボタン	-	-	文字型	-	なし			確認画面へ進むボタン

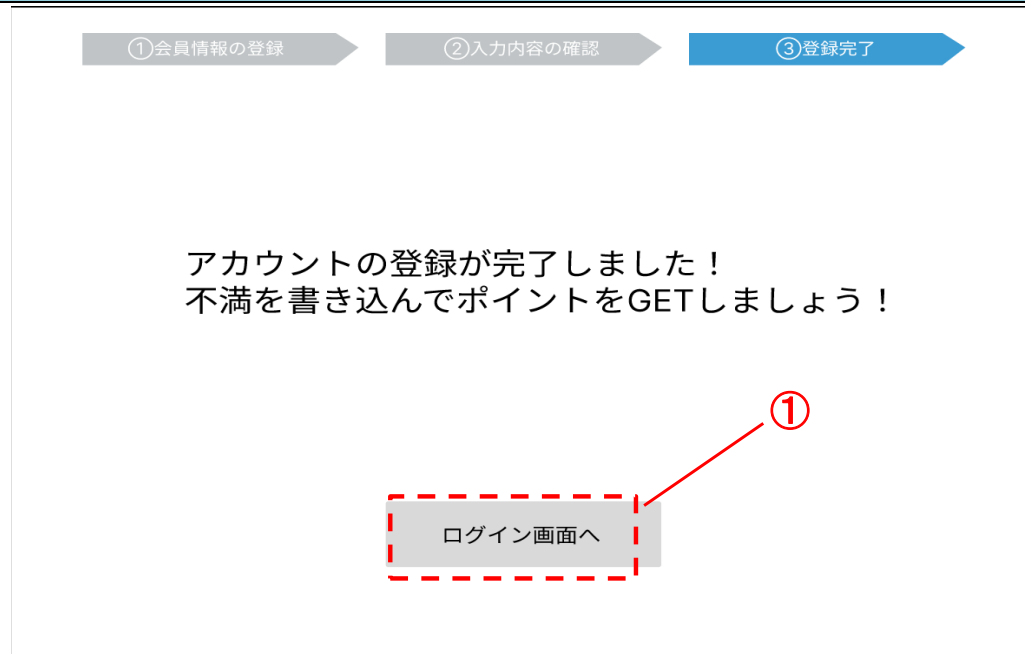
画面レイアウト定義											
共通情報	システム名	Changing.com								作成者	藤原
	工程名	システム設計								作成日付	10/4/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書								バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト								更新者	
	画面ID	G1-2	画面の名称	新規登録情報確認画面						更新日付	
	概要										
レイアウト図									操作手順		
									1_1 入力した登録情報を確認し、問題が無ければ登録するボタンを押下して新規登録完了画面 (G1-3) へと遷移する		
									1_2 修正が必要な場合は修正するボタンを押下して新規登録画面 (G2-1) へと遷移する		
使用する部品											
識別ID	ラベル	入力／表示	部品の種類	表示桁数	入力桁数	データ型	文字種	初期表示	設定元	設定先	説明
①	メールアドレス	表示	文字型	50桁	-	文字列	半角	なし			入力したメールアドレスを表示する
②	パスワード	表示	文字列	50桁	-	文字列	半角	なし			入力したパスワードを表示する
③	ニックネーム	表示	文字列	10桁	-	文字列	全角	なし			入力したニックネームを表示する
④	生年月日	表示	整数列	10桁	-	整数型	半角	なし			入力した生年月日を表示する
⑤	性別	表示	文字列	3桁	-	文字列	全角	なし			入力した性別を表示する
⑥	職業	表示	文字列	20桁	-	文字列	全角	なし			入力した職業を表示する
⑦	登録する	-	ボタン	-	-	文字列	半角	なし			登録処理をするボタン
⑧	登録する	-	ボタン	-	-	文字列	半角	なし			登録処理をするボタン

画面レイアウト定義

共通情報	システム名	Changing.com			作成者	藤原
	工程名	システム設計			作成日付	10/4/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書			バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト			更新者	
	画面ID	G1-3	画面の名称	新規登録完了画面	更新日付	
	概要	アカウントの登録が完了したことを通知する画面				

レイアウト図

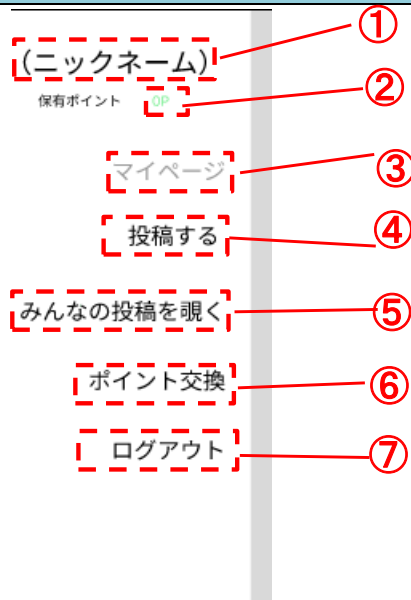
操作手順



1 ログイン画面へボタンを押下して、ログイン画面 (G2_1)へと遷移する

使用する部品

[illegible]

画面レイアウト定義											
共通情報	システム名	Changeng.com								作成者	瓜田
	工程名	システム設計								作成日付	10/3/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書								バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト								更新者	
	画面ID	-	画面の名称	サイドメニュー					更新日付		
	概要	ログイン後の全ての画面に表示されるサイドメニュー ※複雑さ回避の為に個別記載									
レイアウト図									操作手順		
									<p>マイページ画面ボタンを押下するとマイページ画面（G3-1）へと遷移する</p> <p>投稿するボタンを押下すると投稿内容入力画面（G4-1）へと遷移する</p> <p>みんなの投稿を覗くボタンを押下するとみんなの不満画面（G5-1）へと遷移する</p> <p>チャンポ交換ボタンを押下するとチャンポ交換選択画面（G6-1）へと遷移する</p> <p>ログアウトを選択すると、ログアウト処理を実行し、ログイン画面（G1-1）へと遷移する</p>		
使用する部品											
識別ID	ラベル	入力／表示	部品の種類	表示桁数	入力桁数	データ型	文字種	初期表示	設定元	設定先	説明
①	ニックネーム	-	テキスト	-	-	-	-	-			ユーザーのニックネームを表示
②	(保有チャンポ)	-	テキスト	-	-	-	-	-			ユーザーの保有チャンポを表示
③	マイページ	-	ボタン	-	-	-	-	-			マイページ画面へと遷移するボタン
④	投稿する	-	ボタン	-	-	-	-	-			投稿内容入力画面へと遷移するボタン
⑤	みんなの投稿を覗く	-	ボタン	-	-	-	-	-			みんなの投稿画面へと遷移するボタン
⑥	チャンポ交換	-	ボタン	-	-	-	-	-			チャンポ交換選択画面へと遷移するボタン
⑦	ログアウト	-	ボタン	-	-	-	-	-			ログイン画面へと遷移するボタン

共通情報	システム名	Changing.com			作成者	米田
	工程名	システム設計			作成日付	10/3/2022
	ドキュメント名	Changing.com 画面設計書			バージョン	
書誌情報	書誌名	Changing.com 画面レイアウト			更新者	
	画面ID	G2-1	画面の名称	マイページ画面	更新日付	
	概要	ユーザ本人の利用状況を確認する画面				

レイアウト図	操作手順
--------	------

(ニックネーム)
保有チャンボ GP

マイページ

投稿する

みんなの投稿を覗く

チャンボ交換

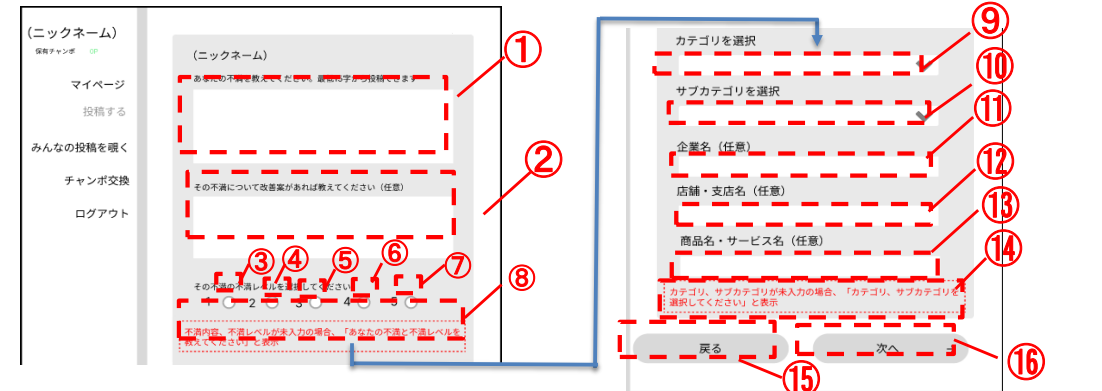
ログアウト

1 総獲得数、保有チャンボ、総わかる数、投稿した不満、チャンボの獲得履歴などの利用状況を確認する

使用する部品											
識別ID	ラベル	入力／表示	部品の種類	表示桁数	入力桁数	データ型	文字種	初期表示	設定元	設定先	説明
①	総投稿数	表示	整数型			数値型	半角	なし			総投稿数の表示
②	保有チャンボ	表示	整数型			数値型	半角	なし			保有チャンボの表示
③	総わかる数	表示	整数型			数値型	半角	なし			総わかる数の表示
④	チャンボ履歴	-	-			-	-	なし			チャンボ履歴を確認できるように表示切替するボタン
⑤	カテゴリ	表示	文字型			文字型	全角	なし			投稿した不満のカテゴリを表示
⑥	サブカテゴリ	表示	文字型			文字型	全角	なし			投稿した不満のサブカテゴリを表示
⑦	投稿の内容表示	表示	文字型			文字型	全角	なし			不満の内容の表示
⑧	投稿履歴	ボタン	-			-	-	なし			投稿履歴を確認できるように表示切替するボタン
⑨	(投稿orチャンボ交換)	表示	文字型			文字型	全角	なし			何をすることでチャンボが変動したかを表示する
⑩	(投稿日)	表示	日付型			文字型	半角	なし			不満を投稿した投稿日を表示
⑪	(変動チャンボ)	表示	整数型				半角	なし			チャンボの変動値を表示

画面レイアウト定義

共通情報	システム名	Changing.com							作成者	米田
	工程名	システム設計							作成日付	10/3/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書							バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト							更新者	
	画面ID	G1-3-1	画面の名称	投稿内容入力画面					更新日付	
	概要	投稿する不満の内容を入力する画面								

レイアウト図									操作手順	
									<p>1 不満入力ボックスに不満を入力する(15字以上256字以内)</p> <p>2 任意で改善点を入力する</p> <p>3 不満レベルを五段階の中から選択する</p> <p>4 情報を入力したら、次へボタンを押して詳細情報入力画面 (G4-2) へと遷移する</p> <p>5 リストボックスからサブカテゴリを入力</p> <p>6 テキストボックスに企業名、店舗・支店名・商品名・サービス名を入力</p> <p>7.1 詳細情報を入力し終えたら、次へボタンを押して投稿情報確認画面 (G4-2) へと遷移</p> <p>→ 不満投稿内容、不満レベルが入力されていない場合、エラーメッセージで「あなたの不満と不満レベルを教えてください」と表示</p> <p>→ カテゴリ、サブカテゴリが入力されていない場合、エラーメッセージとして「カテゴリ、サブカテゴリを入力してください」と表示</p> <p>7.2 不満の内容を修正したくなった場合、戻るボタンを押下して投稿内容入力画面 (G4-1) へと遷移する</p>	

使用する部品											
識別ID	ラベル	入力／表示	部品の種類	表示桁数	入力桁数	データ型	文字種	初期表示	設定元	設定先	説明
①	不満入力ボックス	入力	テキストボックス	-	256桁	文字型	全角	なし			不満を入力するテキストボックス
②	改善点	入力	テキストボックス	-	256桁	文字型	全角	なし			改善点を任意で入力するテキストボックス
③	不満レベル(1)	入力	ラジオボタン	-	-	-	-	なし			不満レベルで1を選択するラジオボタン
④	不満レベル(2)	入力	ラジオボタン	-	-	-	-	なし			不満レベルで2を選択するラジオボタン
⑤	不満レベル(3)	入力	ラジオボタン	-	-	-	-	なし			不満レベルで3を選択するラジオボタン
⑥	不満レベル(4)	入力	ラジオボタン	-	-	-	-	なし			不満レベルで4を選択するラジオボタン
⑦	不満レベル(5)	入力	ラジオボタン	-	-	-	-	なし			不満レベルで5を選択するラジオボタン
⑧	エラーメッセージ	表示	ラベル	30文字	-	文字型	全角	なし			入力情報に不備があった場合エラーメッセージを表示する
⑨	カテゴリを選択	入力	リストボックス	-	-	文字型	-	なし			カテゴリを選択するリストボックス
⑩	サブカテゴリ	入力	リストボックス	-	-	文字型	-	なし			サブカテゴリを選択するリストボックス
⑪	企業名	入力	テキストボックス	-	50文字	文字型	全角	なし			企業名を入力するテキストボックス
⑫	店舗・支店名	入力	テキストボックス	-	50文字	数字型	全角	なし			店舗・支店名を入力するテキストボックス
⑬	商品名・サービス名	入力	テキストボックス	-	50文字	文字型	全角	なし			商品名・サービス名を選択するテキストボックス
⑭	エラーメッセージ	表示	表示	30文字	-	文字型	全角	なし			エラーメッセージの表示
⑮	戻る	-	ボタン	-	-	-	-	なし			投稿内容入力画面へと遷移するボタン
⑯	次へ	-	ボタン	-	-	-	-	なし			投稿情報確認画面へと遷移するボタン

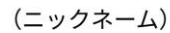
画面レイアウト定義											
共通情報	システム名	Changing.com								作成者	米田
	工程名	システム設計								作成日付	10/3/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書								バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト								更新者	
	画面ID	G4-3	画面の名称	投稿情報確認画面					更新日付		
	概要	投稿する不満の情報を確認する画面									
レイアウト図									操作手順		
									1 入力した内容を確認し、問題が無ければ次へボタンを押して 投稿完了画面(G4-3)へと遷移する		
									2 入力した内容を修正する場合、修正するボタンを押して 投稿内容入力画面(G4-1)へと遷移する		
使用する部品											
識別ID	ラベル	入力／表示	部品の種類	表示桁数	入力桁数	データ型	文字種	初期表示	設定元	設定先	説明
①	カテゴリ	表示	文字列	20桁	-	文字型	全角	なし			選択したカテゴリを表示
②	サブカテゴリ	表示	文字列	20桁	-	文字型	全角	なし			選択したサブカテゴリを表示
③	不満の内容	表示	文字列	-	-	文字型	全角	なし			投稿する不満の内容を表示
④	改善点	表示	文字列	256桁	-	文字型	半角	なし			入力した改善点を表示
⑤	不満レベル	表示	整数列	1桁	-	整数型	半角	なし			選択した不満レベルを表示
⑥	企業名	表示	文字列	50桁	-	文字型	全角	なし			入力した企業名を表示
⑦	店舗・支店名	表示	文字列	50桁	-	文字型	全角	なし			入力した店舗・支店名を表示
⑧	商品名・サービス名	表示	文字列	50桁	-	文字型	全角	なし			入力した商品・サービス名を表示
⑨	修正する	ボタン	-	-	-	-	-	なし			投稿内容入力画面へ遷移する
⑩	投稿する	ボタン	-	-	-	-	-	なし			投稿完了画面へと遷移する

画面レイアウト定義

共通情報	システム名	Changing.com			作成者	玉川
	工程名	システム設計			作成日付	10/3/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書			バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト			更新者	
	画面ID	G1-3-2	画面の名称	投稿完了画面	更新日付	
	概要	投稿完了を通知する画面				

レイアウト図

操作手順



保有チャンボ 0P

マイページ

投稿する

[みんなの投稿を覗く](#)

チャンポ交換

ログアウト

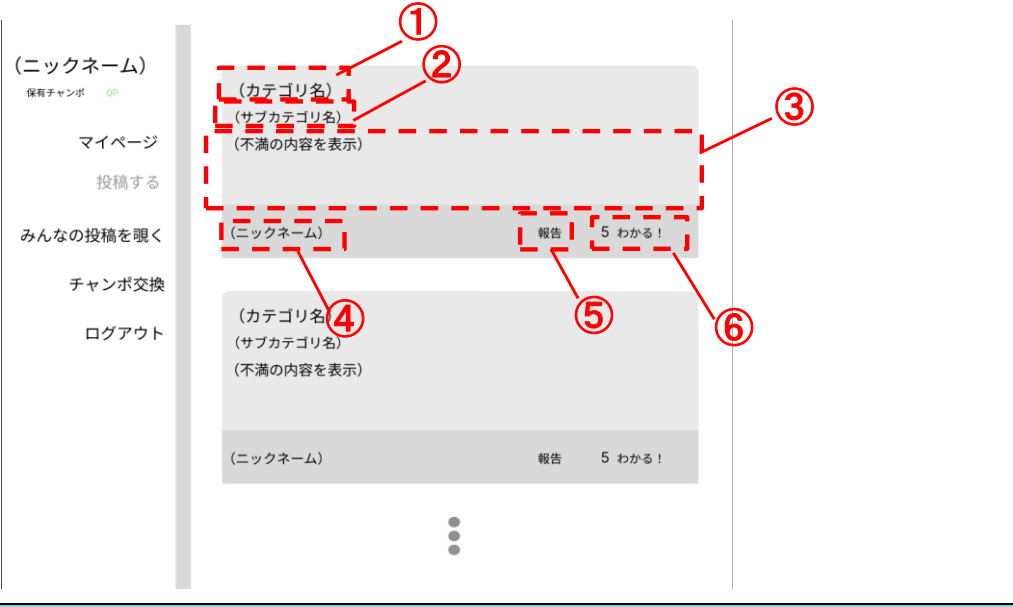
チャンポの交換を完了しました

[マイページへ戻る](#)

1 マイページへ戻るボタンを押し、マイページ画面(G3-1)へと遷移する

使用する部品

[illegible]

画面レイアウト定義											
共通情報	システム名	Changing.com								作成者	玉川
	工程名	システム設計								作成日付	10/3/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書								バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト								更新者	
	画面ID	G1-4	画面の名称	みんなの不満画面						更新日付	
	概要	みんなの不満投稿を表示する画面									
レイアウト図									操作手順		
									<p>1 ユーザーたちの投稿した不満を閲覧する</p> <p>→ 不適切な内容を発見した場合、報告ボタンを押下して報告を行う</p> <p>→ 投稿された不満の内容に共感した場合、共感するボタンを押下する</p>		
使用する部品											
識別ID	ラベル	入力／表示	部品の種類	表示桁数	入力桁数	データ型	文字種	初期表示	設定元	設定先	説明
①	カテゴリ名	表示	文字列	—	—	文字型	半角	なし			カテゴリ名の表示
②	サブカテゴリ名	表示	文字列	—	—	文字型	半角	なし			サブカテゴリ名の表示
③	不満の内容を表示	表示	文字列	—	—	文字型	全角	なし			不満の内容の表示
④	ニックネーム	表示	文字列	—	—	文字型	全角	なし			ニックネームを表示
⑤	報告	表示	ボタン	—	—	—	—	—			不満投稿を報告するボタン
⑥	わかる！	表示	ボタン/数値列	3桁	—	整数型	半角	0			わかる！を1つカウントし、現在のカウント数を表示するボタン

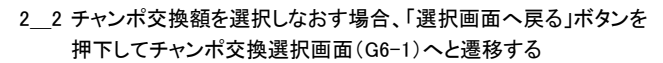
画面レイアウト定義											
共通情報	システム名	Changing.com							作成者	江原	
	工程名	システム設計							作成日付	10/3/2022	
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書							バージョン		
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト							更新者		
	画面ID	G1-3-2	画面の名称	チャンボ交換選択画面					更新日付		
	概要	チャンボの交換金額を選択する画面									
レイアウト図								操作手順			
<div><div>(ニックネーム) 保有チャンボ 100pt マイページ 投稿する みんなの投稿を覗く チャンボ交換 ログアウト</div><div><div>現在の保有チャンボ 1500pt</div><div>現在の保有チャンボをーに交換します。 交換したい金額を選択してください。</div><div><div>交換する</div><div>チャンボが不足しています</div><div>チャンボが不足しています</div><div>チャンボが不足しています</div><div>チャンボが不足しています</div><div>チャンボが不足しています</div></div></div></div>								<div>①</div> <div>②</div> <div>③</div> <div>④</div> <div>⑤</div> <div>⑥</div> <div>⑦</div> <div>1 現在の保有チャンボを確認する 2 交換したい額の欄の「交換する」ボタンを押し、 それぞれの額に応じたチャンボ交換確認画面(G6-2)へと遷移する</div>			
使用する部品											
識別ID	ラベル	入力／表示	部品の種類	表示桁数	入力桁数	データ型	文字種	初期表示	設定元	設定先	説明
①	(保有チャンボ)	表示	文字	8桁	—	—	半角	—			現在の保有チャンボを表示する
②	交換する(500)	表示	ボタン	12桁	—	—	全角	—			500円分のチャンボ交換確認画面へと遷移するボタン
③	交換する(1000)	表示	ボタン	12桁	—	—	全角	—			1000円分のチャンボ交換確認画面へと遷移するボタン
④	交換する(1500)	表示	ボタン	12桁	—	—	全角	—			1500円分のチャンボ交換確認画面へと遷移するボタン
⑤	交換する(2000)	表示	ボタン	12桁	—	—	全角	—			2000円分のチャンボ交換確認画面へと遷移するボタン
⑥	交換する(2500)	表示	ボタン	12桁	—	—	全角	—			2500円分のチャンボ交換確認画面へと遷移するボタン
⑦	交換する(3000)	表示	ボタン	12桁	—	—	全角	—			3000円分のチャンボ交換確認画面へと遷移するボタン

画面レイアウト定義

共通情報	システム名	Changing.com			作成者	江原
	工程名	システム設計			作成日付	10/3/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書			バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト			更新者	
	画面ID	G1-3-2	画面の名称	チャンポ交換確認画面	更新日付	
	概要	チャンポの変動を確認する画面				

レイアウト図

操作手順



使用する部品

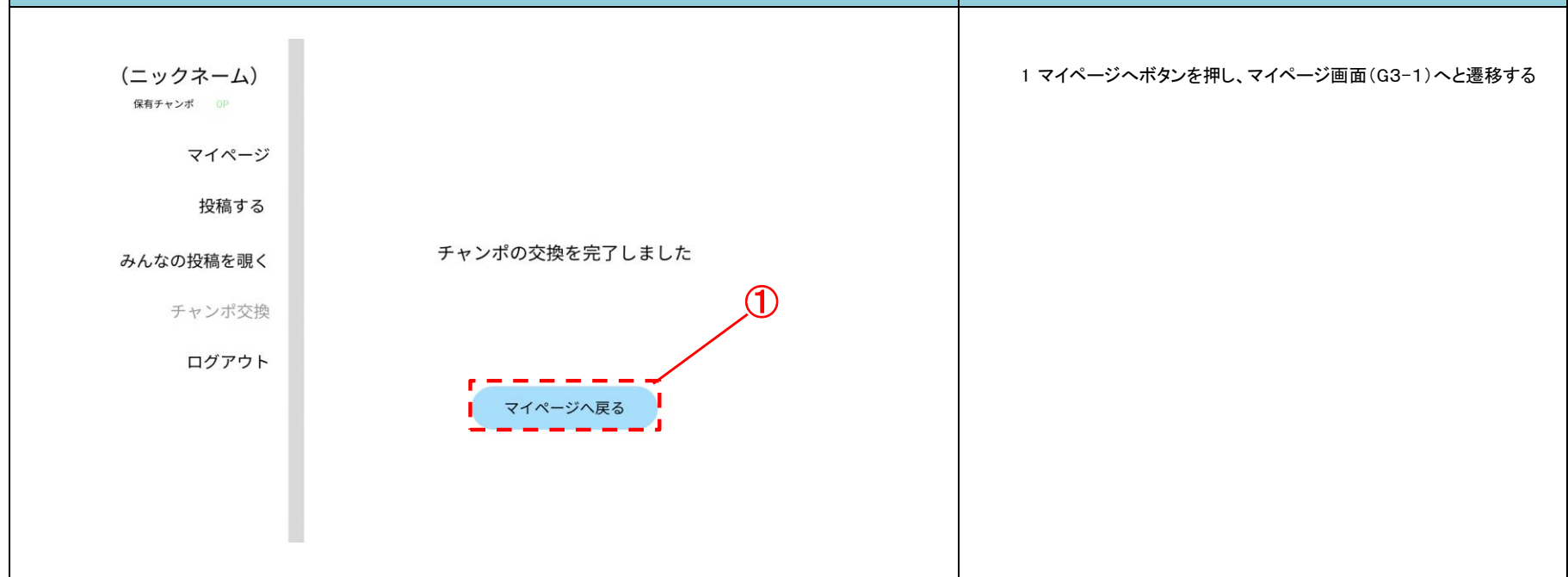
[illegible]

画面レイアウト定義

共通情報	システム名	Changing.com			作成者	江原
	工程名	システム設計			作成日付	10/3/2022
	ドキュメント名	Changeng.com 画面設計書			バージョン	
書誌情報	書誌名	Changeng.com 画面レイアウト			更新者	
	画面ID	G1-3-2	画面の名称	チャンポ交換完了画面	更新日付	
	概要	投稿完了を通知する画面				

レイアウト図

操作手順



使用する部品

[illegible]