

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	詳細検索画面	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)		テーブル定義	
No	参照/更新	テーブル名	
各項目一覧			
10	住所(プルダウン)		
11	住所(入力欄)		
12	会計回数		
13	会計回数		
14	前回会計日		
15	登録日		
16	更新日		

画面レイアウト(詳細画面全体)	
-----------------	--

閉じる

詳細検索

基本情報

お客様番号

例: abc0123456789

名前

姓(セイ)

名(メイ)

性別

すべて

年齢

指定なし

~

指定なし

誕生月

すべて

電話番号

例: 08012340000 (半角数字)

メールアドレス

例: taro@ (半角数字)

住所

都道府県

市区部以下の住所

会計情報

会計回数

すべて

前回会計日

登録情報

登録日

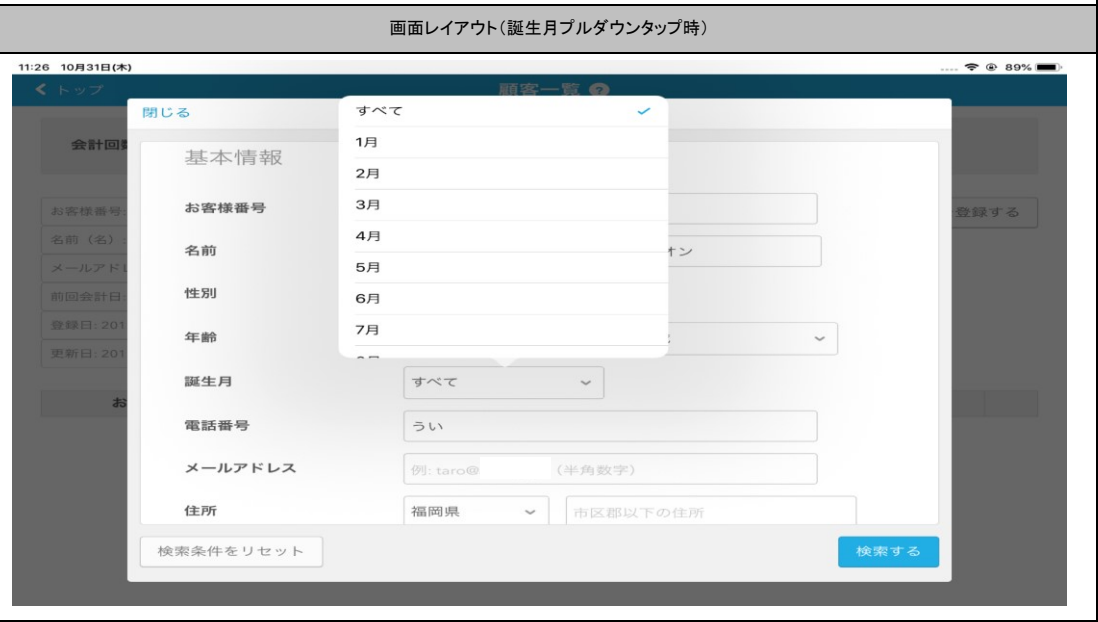
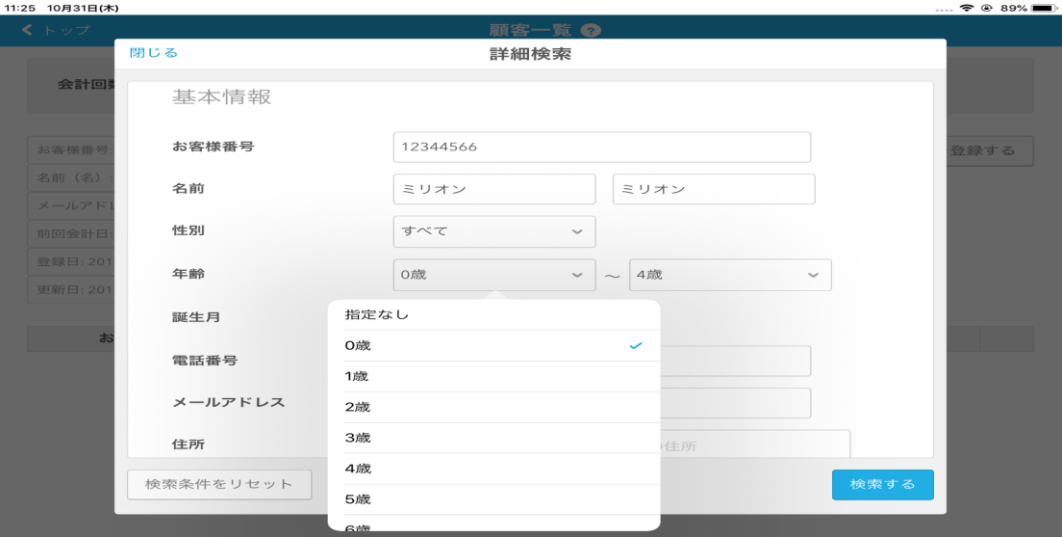
更新日

検索条件をリセット

検索する

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	詳細検索画面	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)	テーブル定義		
	No	参照/更新	テーブル名
画面レイアウト(年齢プルダウンタップ時)			



第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	詳細検索画面	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

画面レイアウト(フォームオープン時)	テーブル定義		
	No	参照/更新	テーブル名

画面レイアウト(詳細検索画面該当データなし時)	
-------------------------	--

11:1910月31日(木)

顧客一覧

会計回数

4回以内

誕生日

すべて

性別

すべて

検索する

詳細検索

お客様番号: 1234566

名前 (姓): ミリオン

名前 (名): ミリオン

年齢: 0歳 ~ 4歳

電話番号: うい

メールアドレス: う

住所: 福岡県

会計回数: 4回以内

前回会計日: 2019/10/31 ~ 2019/10/31

登録日: 2019/10/27 ~ 2019/11/02

更新日: 2019/10/27 ~ 2019/11/02

顧客情報を登録する

お客様番号	名前	電話番号	会計回数	前回会計日
-------	----	------	------	-------

検索結果: 0件

該当する顧客情報がありませんでした。

検索条件を変更し、再度検索してください。

様々な条件を指定して顧客の検索を行うことができる画面です。表示画面（白色の部分）は上下にスクロール可能となっています。スクロールすることで全ての項目を設定することができます。

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	詳細検索画面	作成日	2019/10/	作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

No	項目名	桁数	必須項目	編集内容	テーブル・カラム	チェック内容
1	お客様番号	13		検索したい顧客のお客様番号を入力することができます。 入力桁数は13桁です。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：会員証番号 フィールド：customer_jan_code	
2	名前	10		検索したい顧客の名前（姓、名）を入力することができます。 書式：全角文書のみ 左寄せで表示します。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：顧客名. 姓、顧客名. セイ フィールド：first_name、last_name 姓：first_name 名：last_name	
3	性別			プルダウンでデフォルト状態はすべてとなっています。プルダウンをタップすると選択項目を表示します。 選択項目はすべて、男性、女性と表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、性別のプルダウンに反映します。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：性別 フィールド：sex	
4	年齢			プルダウンでデフォルト状態は指定なしとなっています。プルダウンをタップすると選択項目を表示します。 選択項目は指定なしと0歳から90歳まで表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、年齢のプルダウンに反映されます。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：年齢 フィールド：birth_date	
5	誕生日			プルダウンでデフォルト状態はすべてとなっています。プルダウンをタップすると選択項目を表示します。 選択項目はすべて、1月、2月、3月、4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月と表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、誕生日のプルダウンに反映されます。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：生年月日 フィールド：birth_date	
6	電話番号	12		検索したい顧客の電話番号を入力することができます。 入力は半角数字のみ入力できます。入力時はハイフン抜きで入れます。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：電話番号 フィールド：tel	
7	メールアドレス	40		検索したい顧客のメールアドレスを入力することができます。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：メールアドレス フィールド：email	
8	住所（プルダウン）			プルダウンでデフォルト状態は都道府県と表示します。プルダウンをタップすると選択項目を表示します。 選択項目は都道府県（指定なし）と日本の県名を全て表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、都道府県のプルダウンに反映されます。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：都道府県 フィールド：prefecture	
	住所（入力項目）	40		検索したい顧客の住所（市区郡以下の住所）を入力することができます。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：住所 フィールド：adress	
9	会計回数			プルダウンでデフォルト状態はすべてとなっています。プルダウンをタップすると選択項目を表示します。 プルダウンをタップするとすべて、一回以内、二回以内、三回以内、四回以内、五回以内、六回以内、七回以内、八回以内、九回以内、十回以上と表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、会計回数のプルダウンに反映されます。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：来店回数 フィールド：number_visit	
10	前回会計日			入力項目をタップするとカレンダー機能を表示します。 カレンダー機能については共通項目を参照してください。	DB設計書のテーブル：customer_store 項目名：最終来店日 フィールド：last_visit_date	
11	登録日			入力項目をタップするとカレンダー機能を表示します。 カレンダー機能については共通項目を参照してください。 書式：YYYY/DD/MM 左寄せ	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：作成日時 フィールド：created_at	
12	更新日			入力項目をタップするとカレンダー機能を表示します。 カレンダー機能については共通項目を参照してください。	DB設計書のテーブル：mst_customer参照 項目名：更新日時 フィールド：updated_at	
※	？マーク			タップするとオンラインマニュアルをブラウザで表示します。		

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	詳細検索画面	作成日		作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

イベント処理		確認日付
イベント	処理内容	
フォームオープン	顧客管理画面中央に詳細検索画面を表示します。 入力項目は空白で表示し、プルダウンはそれぞれデフォルト内容で表示します。 詳細検索画面表示時にフォーカスを詳細検索画面に設定します。フォーカス外をタップすると詳細検索画面を閉じます。 編集途中でフォーカス外をタップすると編集途中の内容を保持します。再度フォームオープンした場合は編集途中内容を表示します。	
お客様番号 入力項目押下時	入力項目をタップすると入力項目の枠を青色に変更します。他の項目をタップすると枠の色がデフォルト状態に戻ります。 入力項目はデフォルトで例：0123456789と透かし文字で表示します。入力項目に入力がない場合に透かし文字を表示します。	
名前 入力項目押下時	入力項目をタップすると入力項目の枠を青色に変更します。他の項目をタップすると枠の色がデフォルト状態に戻ります。 左側の入力項目はデフォルトで姓（セイ）と透かし文字で表示します。入力項目に入力がない場合に透かし文字を表示します。 右側の入力項目はデフォルトで名（メイ）と透かし文字で表示します。入力項目に入力がない場合に透かし文字を表示します。	
性別 プルダウン押下時	性別のプルダウンはデフォルト状態はすべてと表示します。 タップすると選択項目を表示します。選択項目はすべて、男性、女性と表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、性別のプルダウンに反映します。反映後に表示された状態の選択項目を閉じます。	
年齢 プルダウン押下時	年齢のプルダウンはデフォルト状態は指定なしと表示します。 タップすると選択項目を表示します。選択項目は指定なしと0歳から90歳まで表示します。 左側のプルダウンを検索条件の開始、右側のプルダウンを終了とします。 開始の年齢が終了の年齢を上回った場合はエラーメッセージが表示されます。エラーメッセージが表示されている場合は検索するボタンを無効化します。	
誕生月 プルダウン押下時	誕生月のプルダウンはデフォルト状態はすべてと表示します。 タップすると選択項目を表示します 選択項目はすべて、1月、2月、3月、4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月と表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、誕生月のプルダウンに反映されます。	
電話番号 入力項目押下時	入力項目をタップすると入力項目の枠を青色に変更します。他の項目をタップすると枠の色がデフォルト状態に戻ります。 入力項目はデフォルトで例：08012340000（半角数字）と透かし文字で表示します。入力項目に入力がない場合に透かし文字を表示します。	

第1章 画面定義	システム名	レジ	プログラム名	詳細検索画面	作成日		作成者	柴田
	サブシステム名		プログラムID		更新日		更新者	

イベント処理		確認日付
イベント	処理内容	
メールアドレス 入力項目押下時	入力項目をタップすると入力項目の枠を青色に変更します。他の項目をタップすると枠の色がデフォルト状態に戻ります。 入力項目はデフォルトで例：millionet@rezi.jp（半角数字）と透かし文字で表示します。入力項目に入力がない場合に透かし文字を表示します。	
住所 プルダウン押下時	住所のプルダウンはデフォルト状態は都道府県と表示します。 タップすると選択項目を表示します 選択項目は都道府県（指定なし）と日本の県名を全て表示します。	
住所 入力項目押下時	入力項目をタップすると入力項目の枠を青色に変更します。他の項目をタップすると枠の色がデフォルト状態に戻ります。 入力項目はデフォルトで市区郡以下の住所と透かし文字で表示します。入力項目に入力がない場合に透かし文字を表示します。 書式：全角文書のみ 左寄せ	
会計回数 プルダウン押下時	誕生月のプルダウンはデフォルト状態はすべてと表示します。 タップすると選択項目を表示します 選択項目はすべて、一回以内、二回以内、三回以内、四回以内、五回以内、六回以内、七回以内、八回以内、九回以内、十回以上と表示します。 選択した項目にチェックマークがつき、誕生月のプルダウンに反映されます。	
前回会計日 入力項目押下時	入力項目をタップするとカレンダー機能を表示します。 カレンダー機能については共通項目を参照してください。	
登録日 入力項目押下時	入力項目をタップするとカレンダー機能を表示します。 カレンダー機能については共通項目を参照してください。	
更新日 入力項目押下時	入力項目をタップするとカレンダー機能を表示します。 カレンダー機能については共通項目を参照してください。 書式：YYYY/DD/MM 左寄せ	
検索条件をリセット ボタン押下時	編集内容を全てデフォルト状態に戻します。	
検索する ボタン押下時	編集した検索条件をテーブル（mst_customer）からもってきます。 顧客検索画面を閉じた後に顧客管理画面に顧客情報を表示します。	
フォームクローズ	編集結果を開放する。 元画面（顧客管理画面）を表示します。	

システム名	テーブル／ファイル名	版	承認	査閲	作成	管理番号	
POSシステム	顧客マスタ	1.0					
データベース名	テーブル／ファイルID					作成日	
millio	mst_customer						

No	項目	項目ID／フィールド名	IDX	型／サイズ	デフォルト値	備考
1	コード	id	PK	int	NOT NULL	
2	企業ID	company_id	FK	int	NOT NULL	
3	会員証番号	customer_jan_code		varchar(13)	NOT NULL	unique
4	顧客名.姓	first_name		varchar(40)	NOT NULL	全角文書のみ
5	顧客名.姓	first_name_kana		varchar(40)	NOT NULL	
6	顧客名.セイ	last_name		varchar(40)	NOT NULL	全角文書のみ
7	顧客名.セイ	last_name_kana		varchar(40)	NOT NULL	
8	生年月日	birth_date		date		
9	性別	sex		char(1)	0	0:男性1:女性
10	住所	address		varchar(240)	blank	全角文書のみ
11	住所2	address2		varchar(240)	blank	全角文書のみ
12	住所図	address_map		varchar(300)		
13	郵便番号	post_code		varchar(7)	blank	
14	電話番号	tel		varchar(17)	blank	
15	携帯電話番	mobile		varchar(17)	blank	
16	メールアドレス	email		varchar(60)	blank	
17	メモ	memo		varchar(500)	blank	
18	紹介者	referral_person		varchar(80)	blank	
19	登録店舗コ	register_store_id	FK	int		
20	登録スタッ	register_staff_id	FK	int		
21	都道府県	prefecture		varchar(80)		
22	ユーザーID	user_id	FK	int	NOT NULL	
23	登録区分	register_kbn		char(1)		1:Admin site, 2: Booking site, 3:
24	更新区分	update_kbn		char(1)		1:Admin site, 2: Booking site, 3:
25	削除フラグ	del_flg		char(1)	'0'	0': New, '1': Deleted
26	作成日時	created_at		int	NOT NULL	
27	作成者	created_by		int	NOT NULL	
28	更新日時	updated_at		int	NOT NULL	
29	更新者	updated_by		int	NOT NULL	

システム名	テーブル／ファイル名	版	承認	査閲	作成	管理番号	
POSシステム	顧客店舗	1.0					
データベース名	テーブル／ファイルID					作成日	
millio	customer_store						

No	項目	項目ID／フィールド名	IDX	型／サイズ	デフォルト値	備考
1	コード	id	PK	int	NOT NULL	
2	顧客コード	customer_id	FK	int	NOT NULL	
3	店舗コード	store_id	FK	int	NOT NULL	
4	ポイント	total_point		numeric(13, 3)	0	
5	累計金額	total_amount		numeric(13, 0)	0	
6	ランクコー	rank_id		char(2)	blank	00' => 'ノーマル' Normal rank, 0
7	最終スタッ	last_staff_id	FK	int		
8	来店回数	number_visit		int	0	
9	予約回数	number_booking		int	0	
10	最終来店日	last_visit_date		date	blank	
11	初回来店日	first_visit_date		date	blank	
12	回数券残高	tickets_balance		int	0	
13	チャージ残	charge_balance		numeric(16, 3)	0	
14	お知らせ送	news_transmission_flg		char(1)	0	
15	要注意人物	black_list_flg		char(1)	0'	
16	登録区分	register_kbn		char(1)		1:Admin site, 2: Booking site, 3:
17	更新区分	update_kbn		char(1)		1:Admin site, 2: Booking site, 3:
18	削除フラグ	del_flg		char(1)	'0'	0': New, '1': Deleted
19	作成日時	created_at		int	NOT NULL	
20	作成者	created_by		int	NOT NULL	
21	更新日時	updated_at		int	NOT NULL	
22	更新者	updated_by		int	NOT NULL	