〇〇システム構築プロジェクト

- 〇〇画面仕様書 -

第1.0版

|  |  |
| --- | --- |
| 画面ID | XXXXXXXX ※ 命名規則参照 |
| 画面名 | 〇〇画面 |

|  |  |
| --- | --- |
| 作成日 | 2020年10月1日 |
| 作成者 | XXXX XXXX |
| 承認者 | XXXX XXXX |

| No. | 版 | 更新日 | 更新者 | 更新内容 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1.0 | 2020/10/1 | 山口 慎二 | 初版 |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |

目次

[画面レイアウト(全体) 3](#_Toc69689923)

[画面レイアウト(〇〇部) 4](#_Toc69689924)

[画面概要説明 5](#_Toc69689925)

[画面項目定義 6](#_Toc69689926)

[画面項目属性定義 7](#_Toc69689927)

[画面項目入力チェック・バリデーション定義 8](#_Toc69689928)

[画面イベント定義 9](#_Toc69689929)

[画面編集仕様(〇〇イベント時) 10](#_Toc69689930)

[画面更新仕様(〇〇イベント時) 11](#_Toc69689931)

[画面項目権限マトリックス 12](#_Toc69689932)

# 画面レイアウト(全体)

当該オートシェイプの代わりに画面イメージを添付します。

画面イメージには**枠線**を付与します。

※ 枠線が必要な理由は印刷した時に画面イメージと設計書の余白の境界をはっきりさせるためです。  
枠線が無い場合、画面内の余白と設計書自体の余白が混ざり、画面の全体像がぼんやりしてしまいます。

画面の全体像がわかるスクリーンショットを添付します。

非常に大きな画面の場合は個々のパーツが小さくなりますが、全体像の把握のために全体を掲載します。

個々のパーツについてはそれぞれクローズアップして掲載します。

全体だけで十分把握できるサイズの画面の場合は個々のパーツをクローズアップする必要はありません。

# 画面レイアウト(〇〇部)

当該オートシェイプの代わりに画面イメージを添付します。

画面イメージには**枠線**を付与します。

※ 枠線が必要な理由は印刷した時に画面イメージと設計書の余白の境界をはっきりさせるためです。  
枠線が無い場合、画面内の余白と設計書自体の余白が混ざり、画面の全体像がぼんやりしてしまいます。

基本情報の表示部分(ヘッダ領域)、明細表示部分など、個々のパーツをクローズアップして掲載する場合に利用します。

# 画面概要説明

・何を目的とした画面か

・どこから遷移するか(メニュー、あるいは別画面のリンクやボタンから)

・どのようなユーザが操作するのか

・当該画面からファイルダウンロードや帳票出力があればどのようなファイル、帳票を出力するのか

・当該画面からシステムメールが送信されるのであればどのようなユーザ向けにどのような目的のメールが送信されるのか

等々をまとめます。

# 画面項目定義

| No. | 項目名 | 項目種別 | 項目ラベルID | タブ順 | I/O | データ型 | 表示タイミング | 横位置 | 縦位置 | 備考 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 画面タイトル | label |  | 10 | O | string | 初期表示 | left | top |  |
| 2 | 検索キーワード | text |  | 20 | I | string | 初期表示 | left | top |  |
| 3 | 検索ボタン | button |  | 30 | I/O | - | 初期表示 | left | top |  |
| 4 | 社員一覧 | list |  |  | O | - | 初期表示 | left | top |  |
| 5 | 詳細 | listItemTitle |  |  | O | string | 初期表示 | left | top | 社員一覧項目名タイトル |
| 6 | 社員コード | listItemTitle |  |  | O | string | 初期表示 | left | top | 社員一覧項目名タイトル |
| 7 | 社員名 | listItemTitle |  |  | O | string | 初期表示 | left | top | 社員一覧項目名タイトル |
| 8 | 部署コード | listItemTitle |  |  | O | string | 初期表示 | left | top | 社員一覧項目名タイトル |
| 9 | 部署名 | listItemTitle |  |  | O | string | 初期表示 | left | top | 社員一覧項目名タイトル |
| 10 | 詳細 | link |  |  | I/O | string | 検索後表示 | left | top |  |
| 11 | 社員コード | label |  |  | O | string | 検索後表示 | left | top |  |
| 12 | 社員名 | label |  |  | O | string | 検索後表示 | left | top |  |
| 13 | 部署コード | label |  |  | O | string | 検索後表示 | left | top |  |
| 14 | 部署名 | label |  |  | O | string | 検索後表示 | left | top |  |
| 15 |  | - |  |  | - | - |  | - | - |  |
| 16 |  | - |  |  | - | - |  | - | - |  |
| 17 |  | - |  |  | - | - |  | - | - |  |
| 18 |  | - |  |  | - | - |  | - | - |  |

# 画面項目属性定義

| No. | 項目名 | 項目種別 | 文字種 | フォーマット | 必須 | 最小文字数 | 最大文字数 | 最小Byte数 | 最大Byte数 | 範囲最小値 | 範囲最大値 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 更新日時 | - | - | yyyy/MM/dd HH:mm:ss | - |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  | - | - |  | - |  |  |  |  |  |  |

# 画面項目入力チェック・バリデーション定義

| No. | チェック/バリデーション名 | 対象項目名 | 項目種別 | Client/Server | チェックタイミング | エラーおよびワーニング判定条件 | メッセージID |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 〇〇チェック | 画面項目定義の項目名 | - | - | - | エラーやワーニングとする条件を定義する。出力メッセージはIDを付与して別途一覧で管理する。 |  |
| 2 | ユーザID必須入力チェック | ユーザID | text | Client | submit | ユーザIDが入力されていることをチェックする。入力されていない場合はエラーメッセージを表示する。 |  |
| 3 |  |  | - | - | - |  |  |
| 4 |  |  | - | - | - |  |  |
| 5 |  |  | - | - | - |  |  |
| 6 |  |  | - | - | - |  |  |
| 7 |  |  | - | - | - |  |  |
| 8 |  |  | - | - | - |  |  |
| 9 |  |  | - | - | - |  |  |
| 10 |  |  | - | - | - |  |  |
| 11 |  |  | - | - | - |  |  |
| 12 |  |  | - | - | - |  |  |
| 13 |  |  | - | - | - |  |  |
| 14 |  |  | - | - | - |  |  |
| 15 |  |  | - | - | - |  |  |
| 16 |  |  | - | - | - |  |  |
| 17 |  |  | - | - | - |  |  |
| 18 |  |  | - | - | - |  |  |

# 画面イベント定義

| No. | アクション名 | イベント名 | 対象項目名 | 項目種別 | イベントタイミング | イベント処理内容 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | イベントが発生するアクション | イベント | イベントが発生する画面項目定義の項目名 | - | - | イベントのロジック説明を記載する |
| 2 | データ保存 | データ保存時の入力チェック | 保存ボタン | button | leftClick | 入力項目についてバリデーション仕様の通りチェックする。 |
| 3 | データ保存 | データ保存 | 保存ボタン | button | submit | 入力項目の内容を保存する。 |
| 4 |  |  |  | - | - |  |
| 5 |  |  |  | - | - |  |
| 6 |  |  |  | - | - |  |
| 7 |  |  |  | - | - |  |
| 8 |  |  |  | - | - |  |
| 9 |  |  |  | - | - |  |
| 10 |  |  |  | - | - |  |
| 11 |  |  |  | - | - |  |
| 12 |  |  |  | - | - |  |
| 13 |  |  |  | - | - |  |
| 14 |  |  |  | - | - |  |
| 15 |  |  |  | - | - |  |
| 16 |  |  |  | - | - |  |
| 17 |  |  |  | - | - |  |
| 18 |  |  |  | - | - |  |

# 画面編集仕様(〇〇イベント時)

| No. | 項目名 | 項目種別 | 取得元テーブル名/設定ファイル | 取得元テーブル項目名/固定値 | 編集仕様 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 画面項目定義の項目名 | - | 取得元のテーブル名など | 取得元テーブルの項目名や固定値など | 画面に描画するデータをどこから取得するかを定義します。 |
| 2 | ユーザID | label | user | user\_id |  |
| 3 | ユーザ名 | label | user | user\_name |  |
| 4 | コピーライト | label | - | © 2020 optimal system design works. |  |
| 5 |  | - |  |  |  |
| 6 |  | - |  |  |  |
| 7 |  | - |  |  |  |
| 8 |  | - |  |  |  |
| 9 |  | - |  |  |  |
| 10 |  | - |  |  |  |
| 11 |  | - |  |  |  |
| 12 |  | - |  |  |  |
| 13 |  | - |  |  |  |
| 14 |  | - |  |  |  |
| 15 |  | - |  |  |  |
| 16 |  | - |  |  |  |
| 17 |  | - |  |  |  |
| 18 |  | - |  |  |  |

# 画面更新仕様(〇〇イベント時)

| No. | 項目名 | 項目種別 | 保存先テーブル名 | 保存先テーブル項目名 | 更新仕様 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 画面項目定義の項目名 | - | 保存先のテーブル名など | 保存先テーブルの項目名や固定値など | 画面で入力されたデータをどこへ保存するかを定義します。 |
| 2 | ユーザID | label | user | user\_id | ログインユーザのIDを保存する。 |
| 3 | ユーザ名 | label | user | user\_name | ログインユーザの名称を保存する。 |
| 4 |  | - |  |  |  |
| 5 |  | - |  |  |  |
| 6 |  | - |  |  |  |
| 7 |  | - |  |  |  |
| 8 |  | - |  |  |  |
| 9 |  | - |  |  |  |
| 10 |  | - |  |  |  |
| 11 |  | - |  |  |  |
| 12 |  | - |  |  |  |
| 13 |  | - |  |  |  |
| 14 |  | - |  |  |  |
| 15 |  | - |  |  |  |
| 16 |  | - |  |  |  |
| 17 |  | - |  |  |  |
| 18 |  | - |  |  |  |

# 画面項目権限マトリックス

| No. | 項目名 | 項目種別 | 管理者権限 | 一般ユーザ権限 | ●●権限 | ●●権限 | ●●権限 | ●●権限 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 画面項目定義の項目名 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 社員コード | text | 表示可/編集可 | 表示可/編集不可 | - | - | - | - |
| 3 | 社員名 | text | 表示可/編集可 | 表示可/編集不可 | - | - | - | - |
| 4 | 部門長評価 | combobox | 表示可/編集可 | 非表示 | - | - | - | - |
| 5 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 |  | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 |  | - | - | - | - | - | - | - |