業務要件定義/システム要件定義成果物サンプル&ガイド DG-212&DS-105:システム機能一覧

第1.10版

2018年08月29日



1. 概要

各モデルからシステム化対象の機能を抽出し、一覧化する。 ※システム機能一覧は、業務要件定義とシステム要件定義の双方で利用する成長型の成果物として定義している。

2. 使途

2-1. 業務要件定義

- お客様と以下を合意する。
 - ・システム化対象の業務作業に必要となるシステムUI機能が、網羅的に定義されていること。
 - ・システム化対象の業務を回すためにシステム都合で必要となる、バッチ機能や外部システムとのIF機能が網羅的に定義されていること。
- システム機能一覧をインプットに、システム要件定義工程の再見積もりの必要性を検討する。
- システム機能一覧のシステム機能をインプットに、CRUD図 (業務要件定義時)を作成する。

2-2. システム要件定義

- お客様と以下を合意する。
 - ・システム要求を実現可能なシステム機能が網羅的に定義されていること。
- システム機能一覧の機能分類・システム機能をインプットに、システム機能俯瞰図・システム処理フローを作成する。
- システム機能一覧のシステム機能概要をインプットに、各機能要件を検討する。
- システム機能一覧のシステム機能をインプットに、CRUD図(システム要件定義時)を作成する。
- システム機能一覧を外部設計工程以降の見積もりに利用する。

3. 記入要領

3-1.業務要件定義

モデル化した業務要求からシステム機能を抽出し、一覧化する。

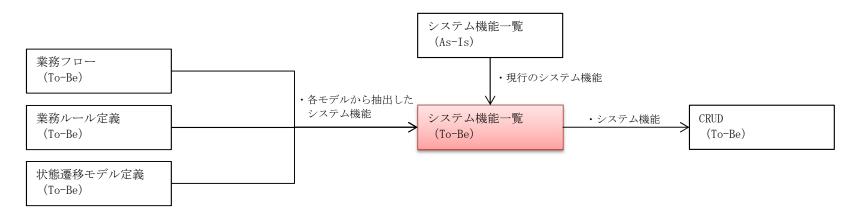
No	記述内容	記述内容説明	補足	
1	機能分類(1~N)	システム機能を取りまとめたグループ名を記述する。	・機能分類階層数や各階層で定義する機能分類の 粒度については、プロジェクトで個別に定義す る。	
2	システム機能ID	プロジェクトにて取り扱うシステム機能を一意に特定するためのIDを記述する。		
3	システム機能名	モデル化した業務要求から抽出したシステム機能名を記述する。		
4	処理方式	システム機能の処理方式(画面、バッチなど)を記述する。		
5	システム機能概要	システム機能の利用目的や利用者に提供されるシステム機能の概要を記述する。	・何をインプットに、どういった処理を行い、何 をアウトプットするのかを考慮して記述すると良 い。	
6	関連業務 I D	システム機能を利用する業務の業務IDを記述する。		

3-2. システム要件定義

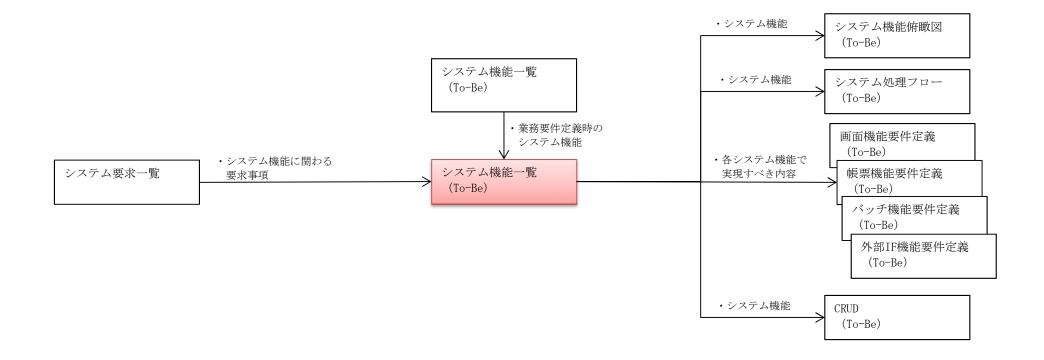
システム要求一覧をインプットに、業務要件定義時に作成したシステム機能一覧の見直し、具体化する。

4. 他成果物との関係

4-1. 業務要件定義



4-2. システム要件定義



5. 表記例

機能分類(L 1)		機能分類(L2)		システム機能		処理	シュニ)機化桐田	関連
ΙD	名称	ΙD	名称	ΙD	名称	方式	システム機能概要	業務ID
AA	顧客管理	AA	個人顧客向け 会員登録	10	個人会員仮登録機能	画面	個人顧客の仮登録情報を登録し、本登録用のワンタイムURLが記載され た仮登録完了メールを個人顧客に送信する。	B10101
				20	個人会員本登録機能	画面	個人顧客の本登録情報を登録し、本登録完了メールを個人顧客に送信する。	B10101
				30	個人会員仮登録削除機能	バッチ	一定期間放置された個人顧客の仮登録情報を削除する。	B10101
		AB	個人顧客向け 会員退会	10	個人会員退会申請機能	画面	個人顧客の退会申請情報を登録し、退会申請受付メールを個人顧客に送信する。	B10104
				20	個人会員退会申請取消機能	画面	個人顧客の退会申請情報を取消し、退会申請取消メールを個人顧客に送付する。	B10104
				30	個人会員退会機能	バッチ	退会予定日が到来した個人顧客の退会処理を行う。	B10104
		AC	個人顧客向け 会員情報更新・参照	10	個人会員情報変更機能	画面	個人顧客の会員情報を変更する。	B10103
				20	個人会員情報参照機能	画面	個人顧客の会員情報を参照する。	B10103
		BA	法人顧客向け 会員登録	10	法人会員情報登録機能	画面	法人顧客の会員情報を登録する。	B10102
			法人顧客向け 会員情報更新・参照 10 20	法人会員情報変更機能	画面	法人顧客の会員情報を変更する。	B10104	
				20	法人会員情報検索機能	画面	法人顧客の会員情報を検索し、一覧で参照する。	B10104
				30	法人会員情報参照機能	画面	法人顧客の会員情報を参照する。	B10104