

情報処理学会第79回全国大会イベント企画
情報システムのデザインコンペ用

提出文書の形式

情報処理学会 情報システムと社会環境研究会

章立て		説明	記述例
表紙		案件名「半蔵門建設株式会社様 マンション施工管理システム」 文書名「利害関係者要求仕様およびシステム要求仕様」 提出日, デザイナの氏名またはチーム名	
概要		本デザインの特長, コアとなるアイデアを150文字程度にまとめてください。	
1. ビジネス要求	1.1 ビジネス環境 1.2 ビジネス目標 1.3 達成のための方法	デザイナーから見た, クライアントのビジネス環境, ビジネス目標と, それを達成するためのアイデアやコンセプトを記述してください。	<ul style="list-style-type: none"> • SSMのリッチピクチャなど • SysMLの要求図 • Business Motivation Model(BMM)
2. 業務要求	2.1 利害関係者 2.2 ビジネスプロセス	本ビジネスで関わる利害関係者を識別し, 取り上げるべき主要なビジネスプロセスを記述してください。	<ul style="list-style-type: none"> • アクティビティ図, プロセス図, 業務フロー図, 事務フロー図
3. システム要求	3.1 アーキテクチャ 3.2 要求のモデル 3.3 機能要求 3.4 機能要求記述	本システム全体の論理構造図(アーキテクチャ図)と, 概念レベルのデータモデルまたはクラス図, 機能要求の構成と各機能要求を記述してください。	<ul style="list-style-type: none"> • システム構成図 • 概念のクラス図 • ユースケース図 • 主要なユースケースの記述
4. 検証	4.1 システムの効果 4.2 技術上のリスク 4.3 効果の検証	システムの期待効果, 技術上のリスクを分析し, 効果を検証する方法や指標について記述してください。	
5. 概算費用と工期 (オプション)	5.1 実装費用の概算 5.2 工程および工期	デザインした情報システムの実装に関わる概算費用と見積もり根拠, 工程計画と予定工期を示してください。	<ul style="list-style-type: none"> • ファンクションポイント法などによる規模見積もり

