基本設計書(外部設計)

新医療機関情報システム

作成日：2025年9月9日

作成者：医療DS学科　加藤 稜也

1. システム全体像(概要)

* 基本機能

|  |  |
| --- | --- |
| 一般・事務 | * 医療機関検索、検索結果情報出力(印刷、Excel) * 医療機関 詳細閲覧 * 問い合わせ |
| 管理者 | 一般・事務で使用可能な機能に加えて、   * 医療機関管理(登録・修正・停止・削除・出力など) * ユーザー管理 * (インポート) |
| システム管理者 | 2権限すべての機能に加えて、   * メンテナンス * メッセージ（通知作成・送信） |

* 非機能
  + 既存環境・セキュリティ方針を踏襲
  + DBの正規化・移行の実施
  + システム全体でのログ管理
  + コードの再利用性・拡張性・保守性を向上
  + 変数名・関数名の名称統一
  + 画面レイアウトの調整

1. 画面一覧

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 画面ID | 画面名 | 目的 | 主な操作 |
| SCR-001 | ログイン | 認証・通知確認 | ログイン/ログアウト/通知表示 |
| SCR-010 | メニュー | 機能入口 | 各画面遷移 |
| SCR-101 | 医療機関検索 | 検索・条件選択 | 検索/選択 |
| SCR-102 | 医療機関検索結果 | 検索結果・絞込み  ・詳細表示 | 並替/印刷/Excel出力/詳細 |
| SCR-103 | 詳細/編集 | 詳細確認・更新 | 参照/編集/削除 |
|  |  |  |  |