

症状検索システム
要件定義
※追加機能はポートフォリオとして
実装しないかもしれない

目的

- 体の異変について検索し、異変の状態がどうい可能性を持つのか知ることができる
- 医師の誤診による誤った処置を未然に防ぎ、正しい処置をできるように導く
- このシステムによって、早期発見、早期治療をすることで、健康寿命を伸ばし、その人の人生の幸福度を上げる手助けをする
- 予防医学を推進し有益な健康情報を発信し、健康な身体づくりを意識することで医療費を下げる(追加機能)
- 世界中から既往歴情報を集めて、そのデータで病気に関する研究や薬開発に貢献する(追加機能)

システムの要件

- 必要条件
 - 言語化した自分の体の状態を検索することができる
 - 症状検索をすることができる
 - 病気の可能性の高い病名から順に結果として表示される
- 管理する情報
 - アカウント情報
 - 病気情報
 - 検索履歴
 - 既往歴(追加機能)
 - 検索に結果に影響する情報
- 使用技術
 - バックエンド
 - Java
 - MySQL
 - フロントエンド
 - HTML/CSS
 - Bootstrap

システムの機能

- ユーザー
 - アカウント
 - 登録
 - メールアドレス
 - パスワード
 - 生年月日
 - 性別
 - 国籍(追加機能)
 - 編集
 - 退会(削除)
 - ログイン/ログアウト
 - 検索
 - 検索結果表示
 - 表示される言語は登録されたユーザーの国籍によって翻訳される(追加機能)
 - 検索履歴
 - 表示
 - 検索したワードの履歴を表示する
 - 表示される言語は登録されたユーザーの国籍によって翻訳される(追加機能)
 - マーキング(お気に入り)
 - マーキングした検索ワードを一覧の上位に表示
 - 既往歴(追加機能)
 - 追加(登録)
 - 編集
 - 削除
- 管理者
 - アカウント
 - 編集
 - 退会(削除)
 - インポート/エクスポート
 - ログイン/ログアウト
 - 病気情報
 - 登録
 - 病名
 - 症状詳細
 - 参考外部リンク
 - 編集
 - 削除
 - インポート/エクスポート
 - ユーザー既往歴(追加機能)
 - 分析用データ