

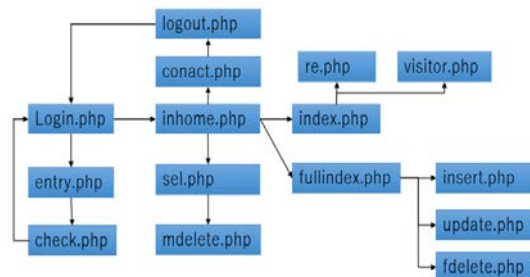
2020年2月13日

1. 研究目的

この数十年以来、人々はますます健康に関心を持つようになってきている。健康的な生活習慣を人々は追求し続けている。身の回りから少しずつ始めて、良い習慣を堅持し、もっと健康な生活を目指すことを手助けするサイトを構築することが本卒研の目的である。

本システムはPHPスクリプトで構成されており、MySQLでデータを管理している。データの登録、更新、削除そして検索の操作はSQL言語でMySQLに接続して行う。

2. システム概要



上記の図は本システムで使ったPHPスクリプトの構造関係である。

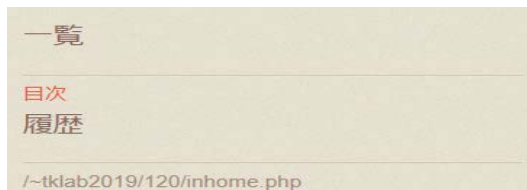
3. 記事



ユーザー名とパスワードを入力すると、ホームページ「inhome.php」へ移動する。上記の図はホームページのイメージである。発表画面「contact.php」で記事を发表できる。記事のタイトルをクリックして、コメント画面「index.php」へ移動できる。

「visitor.php」で本記事の発表者が訪問者を確認できる。「re.php」は投稿した内容を返信する。

目次「sel.php」は自分が発表した記事の一覧である。下記の図自分が閲覧したページは「inhome.php」に表示される。



4. カレンダー

下記の図は Fullcalendar.js を使用して、カレンダー「fullindex.php」でイベントの追加「insert.php」・変更「update.php」と削除「fdelete.php」することができる。

FullCalendar.js はスケジュール管理のための画面表示、イベント処理をサポートしてくれる jQuery の拡張機能のプラグインの一つである。



5. 課題

本システムには以下のような問題が残った。

まずは全部の記事からキーワードで記事を引き出すことの検索機能と、より複雑な健康管理機能が未実装である。デザインの方はユーザが自分の好きなサイトのデザイン(配色、背景)に変更する機能もない。統一感があるデザインに改善する。また、多くユーザの感想を集め、他にも改善すべき部分があれば追求していきたい。