**E4\_講師レビュー1回目**

**日時：2023年6月12日**

**画面遷移図**

遷移する画面があるなら全部

いったりきたりできる状態（例：ホーム・カレンダー・スライドショー…）

・ログアウトは画面？

・カレンダーで何かクリックしたらキャンセルしたりするなら両方向の矢印

・閲覧から掲示板に戻れるなら両方向の矢印

・確認画面/エラー画面も

エラーはアラートで出す

ログイン失敗したら画面変わるのか

登録に変更　ホームからホームに戻る（ホームという名前にしているとややこしくなる）

**機能一覧　荒いと内部設計でうまくいかない**

機能一覧の機能概要の分類が荒い

例：運動登録でやることはいろいろある（有無/スタンプ）

カレンダーを表示する機能が書かれていない―画面設計にはあるけど機能一覧にはない

・ホーム機能を追加　機能一覧にもホーム機能があった方がいい

要件定義書にはホーム機能はない

要件定義書にも追加（本来はあまり良くない）

・掲示板機能　リアクション・閲覧・書き込み

機能名にあるものを小項目に格上げして細かくする

**画面設計・機能設計**

ヘッダー

・警告があるなら書き込む

・タブっぽくする

１ロゴを押したらトップページに

２機能設計に追加

６機能設計に追加　なんの日付なのか

７称号の名称と画像は別なら項目定義に追加　日付・称号の使途に追加

現ポイントを称号名の下に表示する　画面型table

「ヘッダー＋日付」と「称号」シート分けた

「日付・称号」が右端に表示―できるか検討

ヘッダー＋日付

ヘルプをタブに追加

プロフィール変更もタブに追加

ホーム

・更新画面があるなら登録画面という名前にした方がいい

13テキストエリアはまた入力できる状態になる

登録を押したらこの画面に戻る

ホームから出てもう一度ホームに戻る

登録のままでもいいかも　統一する

カレンダー

・役割：日付を選択させるため

**Ａ**未来日をいれたらどうなる―エラーにした方がいいかも（アラート等）

４どれくらいの範囲を出すか要検討　プルダウン10－20個

今日を含めた過去一年を表示

６**A**を追加する

７拡大の解釈　クリックしたら背景が暗くなって画像が大きくなって出てくる

　実現可能か（時間があればする）

　拡大したらどうなるかイメージを出しておかないとだめ

thismonth, nextmonth 逆

新規登録

・単位や入力できる範囲などを指定する　小数第何位まで入力できるのかなど

　箱の間に空白を設けてそこに注意書き・例を表示

掲示板

・最新が上部

・投稿内容はどこにするのか　称号の下の段に表示

・投稿日時を表示する（DB）投稿内容の終わりに追加

他人情報

・別の日をみたいと思ったらカレンダーに戻ってクリックしてでok

・他人の情報を表示しているかわかるように背景を変えるとかしてみる

２．９に何を表示するか

広告つけるなら要件定義書に追加しないといけない

それっぽくなるからあってもいいかも

広告クリックしたらどこかに飛ぶとか　要件定義にないので基本はだめ（コストがかかる）

**機能設計・項目定義**

ホーム

・チェックボックスだと分かるような見た目にするべき

・ラジオボタンだとわかるような見た目に〃

・写真：BLOB(Binary Large Object)でいいのか　Stringに

　　　Stringだとファイルパスで指定

データベースは基本テキスト

バイナリ：ファイルなど　BLOB

a\_user　a = administration 管理

p = point i = information k = keijiban

これが原因のバグがでる

命名 もっと分かりやすくていい　区別できる必要はない

カレンダー

・どう実現するか　jQuery

・スタンプが必要かどうか→背景色を変える

スライドショー

仕組み：js

・速度　Low middle high

・あった方がいい

リピート

それがいつの画像なのかどこかに表示

・機能設計　二重になっているので修正

４どんな音声なのか詳しく

５再度開始ボタンをクリックすると途中から再開する

６一番古い画像に戻ったら“止まる”

７速度調整は再生中でも可能かどうか　何段階か 可能（仮）

８サイン→最新　過去から―調整しないといけない

**登録・他人情報・更新の体重の下にBMIを表示**

新規登録

・手抜きせずにテキストボックスのように表示させる

７どういうエラーメッセージなのか書く

　空欄が無かったとしても、確認画面は必要　jsp

項目定義書

　パスワード　password

　登録 submit?

掲示板

・移動するなら画面遷移に追加

・ニックネームと投稿内容

pタグにした理由：要検討　table

横いっぱいになる

閲覧

・ややこしい

２も閲覧先でいいかも

Inspection　修正

他人情報

・相手の情報でいいかも

選択した日付追加

更新

Stranger　修正

ヘルプ

・内容　ランク制度

ポイントの要素―称号で出るだけ

ポイントのことは外部設計の機能設計に追加しなければいけない

　 要件定義のランク機能の処理内容を機能設計に追加しないと

●現在何ポイントなのか表示する

称号の枠に何ポイントか表示する

**DB定義書**

BMIは登録しないでいいのか　DBに体重もBMIも登録した方が楽

a\_user

主キーには日付も入る―複合キー　そのふたつでユニークになる

日付が大事な概念

日付をIDの次にして、主キーに

写真　BLOB　検討

主キー　自動的にnot null

p\_user

3か月ごとにリセット

称号自体はどうするか―ポイントによって称号の画像を変える

今回のポイントと前回のポイントをどうスイッチさせるか

いつ

どういうきっかけで

称号の名称や数が変わったらどうするか

変化することがよくある

k\_user

ニックネーム必要か

カウント

ID/ニックネーム/目標体重　は変更不可なのか

目標体重変えられるなら、ニックネーム変わってもいい

ニックネーム変えられないならk\_userのニックネームいらない

**要件定義**

BMIはグラフでしか見られないそれでいいのか　どこかで出すべき　体重の下

写真管理

一覧から→カレンダー

掲示板

リアクションを取れるか取れないか―要件定義書の内容を変える

追加済み　訪問数を表示する

運動登録機能

追加済み　カレンダーの運動スタンプなしで色を変える

食事登録機能

済み　テキストボックス→テキストエリア