オリジナルサイト案

開始日 2016/5/20

氏名 三上 祥一郎

**1. サイト名**

　ここがすき

**2. テーマ**

　自分が気に入っている作業場(勉強や仕事をする場所や空間)を写真にとって公開する.

　自分の部屋の一部分から, 外の喫茶店や図書館など, 範囲は自由.

**3. 得られるもの**

**3-1. 他の人との価値観の共有**

　自分が気に入っている場所などを他の人と共有できる.

　また, 自分にない発想の空間作りや効率化の方法を見ることができる.

**3-2. 異なる価値観の発見と改善**

　他の人から幅広い意見や感想等をもらえる.

　公開した側は, 他の人の意見等を参考に作業場所の改善等ができる.

　閲覧した側は, それらを自分の作業場所や方法改善の参考にできる.

**4. 概要**

　それぞれが自分の作業場しょの写真をアップロードし, 公開する.

　それに対するコメントや, 「キレイ」「カッコイイ」「オシャレ」等を評価できる.

**5.各ページ概要(ページ名は仮称)**

**5-1. index**

　全てのユーザが通るページ.

　ユーザ名, パスワードを記入するフォーム, 新規登録ボタンがある.

　ここで「reCAPTCHA API」を使用し, ボットからのアクセスを遮断する.

**5-2. workplaces**

　ログイン後に遷移するページ.

　ここで作業場所の写真を閲覧することができる.

**5-3. picture**

　作業場所の写真を選択すると遷移するページ.

　ここでコメントや評価を投稿できる.

**5-4. myaccount**

　ユーザのホームページ.

　ここで作業場所の写真の投稿や管理が出来る.

**5-5. contact, contactconfirm, contactresult**

　連絡フォーム, 連絡内容の入力, 確認, 完了をそれぞれ表す.

**6. 画面遷移**



図1. 画面遷移図

**7. 画面詳細**

**共通事項**

・すべての画面において, シンプルなデザインを目指す.

　・機能が重複してそうなボタンやリンク, 表示は極力減らす.

**7-1. ログイン画面**



図2. ログイン画面

**1. 概要**

　ログインまたは新規登録を行う画面. ユーザが最初に必ず通過する.

**2. 画面詳細**

1. ユーザ名及びパスワードは半角英数字で入力. 　　　　　　　　　　　　　それ以外は記入し直しになる.
2. 登録ユーザの次回訪問を簡易化させるためのチェックボックスを用意.
3. reCAPTCHA APIを使用し, ボットのログインを防止する.
4. ユーザ名等を忘れてしまった人は下記リンクより再設定を行う.
5. 「作業場の写真が展示されている部屋」に入るイメージ.

**7-2. 画像一覧画面**



図3. 画像一覧画面

**1. 概要**

投稿された画像が一覧として表示されている画面.

　ユーザ側ではトップ画面となる.

**2. 画面詳細**

1. 右上にはユーザページに飛ぶリンクあり.
2. 左側には, キーワードまたはカテゴリで写真を検索するためのフォームと　リンクを設置. キーワードは題名から, カテゴリは画像につけられたタグから検索する.
3. 検索をかけるとそれらに関連した画像が表示される. ランキング等の上部　リンクは表示されない.
4. 画面に最大9枚の画像を表示させることを予定.　画像枚数は変更可能性大.
5. 左から最新の投稿画像, 評価のランキング, 新しくコメントが投稿された　画像となる.
6. この画面では, 画像とその題名のみを表示. どちらを選択しても画面遷移できるようにする.

**7-3. 画像詳細画面**



図4. 画像詳細画面

**1. 概要**

　前画面(workplace)で選択した画像の詳細画面.

**2. 画面詳細**

1. 左上には場所を表示. これを利用してトップに戻ることができる.
2. 中央に拡大化された画像を設置. その下に題名を表示.
3. 投稿者のユーザ名と投稿日, 投稿者コメントを題名の下に表示.
4. ユーザ名はリンクとなっており, クリックするとそのユーザの投稿写真等が閲覧できる.
5. 評価「カッコイイ」「キレイ」「オシャレ」はそれぞれクリックでき, 評価数がカウントされる. 内部的にはユーザ名(ユーザID)と画像IDを紐付けさせ, DB内で管理する.
6. 画面下部にはコメント入力フォームを設置. 50文字上限のコメントを投稿することが出来る. 投稿されたコメントは右端に反映される. 最大50件まで. それ以上は古いコメントから削除される.
7. 画像右上に違反連絡用リンクを設置. これをクリックすると, 問い合わせフォームに遷移する.

**7-4. 新規登録**

**7-4-1. 登録情報入力画面**



図5-1.登録情報入力画面

**1. 概要**

新規ユーザを登録するための画面.

**2. 画面詳細**

1. ユーザ名及びパスワードは双方とも半角英数字で入力してもらう.

それ以外であれば, 入力し直しとなる.

1. パスワード確認フォームでは, 貼り付け等は行えない.
2. メールアドレスはユーザ名やパスワードの変更時等に使用.

**7-4-2. 登録情報確認画面**



図5-2. 登録情報確認画面

**1. 概要**

　登録情報内容を確認する画面.

**2. 画面詳細**

1. 「登録情報を変更」を押した場合, 前画面のregistformに戻る.
2. ここでは, 秘密の質問を設定することが出来る.
3. 質問は以下の5つとする. 現時点(5/23)では変更はないものとする.これは, パスワードを忘れてしまった際に使用するものである.何も記入しなかった場合は, 設定されない.

1. 子供の頃のあだ名はなんですか.

　 2. 初めて買ったCDの名前はなんですか.

　 3. 中学校の修学旅行先はどこですか.

　 4. 好きなブランド名はなんですか.

　 5. なりたい(なりたかった)職業はなんですか.

1. 「上記の内容で登録」を押した場合, registcomplete画面に遷移. 3秒後画像一覧画面workplaceに遷移する.

**8-5. ユーザ管理**

**8-5-1. ユーザ情報画面**



図6-1. ユーザ情報画面

**1. 概要**

　必要最低限ユーザ情報を表示する画面.

**2. 画面詳細**

1. この画面から写真登録や管理, 登録情報変更画面に遷移することが出来る.
2. この状態でログアウトした場合, index/login画面に遷移する.
3. 「写真を投稿する」を押した場合, mypictureupload画面に遷移する.
4. 「写真を管理する」を押した場合, mypictures画面に遷移する.

投稿写真数が0枚の場合, 写真はありませんと表示させる.

1. 「登録情報変更・削除」を押した場合, myaccountupdate画面に遷移する.

**8-5-2. 写真投稿画面**



図6-2. 写真投稿画面

**1. 概要**

　画像を投稿するための画面.

**2. 画面詳細**

1. 画像をドラッグアンドドロップで投稿する.

画像ファイル以外がドラッグアンドドロップされた場合, エラー表示.

1. 1回に投稿出来る画像は1枚. 写真と共に題名とコメントも投稿出来る.題名, コメントのデフォルトは「無題」「コメントなし」となり,それらが無記入の場合は, それらが画像と共に登録される.カテゴリーも同様.
2. ドロップされた画像を表示, その後「写真を投稿する」ボタンを押すと,次画面で「投稿が完了しました」と表示される.「写真を削除する」ボタンを押すと, ドロップされた写真を削除する.

**8-5-3. 写真管理画面**



図6-3. 写真管理画面

**1. 概要**

　ユーザが投稿した画像管理するための画面.

　ここでは画像の一覧が表示され, それぞれの変更と削除が行える.

**2. 画面詳細**

1. 変更は, 「題名」「コメント」のみ変更出来る.

画像の差し替えや投稿日の変更は行えない.

1. 削除は画像とそれに紐付いている情報をすべて削除する.削除された場合, 画面から表示されなくなる.
2. 削除された画像を他ユーザが閲覧中であった場合, 他ユーザはコメントや評価ができなくなる. また, リロードをかけると, 「この画像は削除されました」という画面に遷移し, その後画像一覧画面(workplace)に遷移する.

**8-5-4. 登録情報変更・削除画面**



図6-4. 登録情報変更・削除画面

**1. 概要**

　ユーザの登録情報を変更, 削除する画面.

　ユーザ名からメールアドレスまで再入力出来る様になっている.

**2. 画面詳細**

1. 「情報を再登録」ボタンを押すと, 入力された値が登録される.
2. ユーザ名を再登録された場合, 画像に紐付いているユーザ名の表示も変更される. 他ユーザが閲覧していた場合, リロード, コメントの投稿が行われると表示されているユーザ名も変更される.
3. 登録情報が削除された場合の画像の扱いは, 画像が削除された時の挙動と同じになる. (リロード, コメントや評価が投稿された場合, この写真は削除されましたと表示される.)

**8-6. 問い合わせフォーム**



図7. 問い合わせフォーム画面

**1. 概要**

この画面では, 管理者に削除依頼, 質問等を連絡することが出来る.

　種類, 題名, メールアドレス, 本文が入力されていなければ送信されない.

**2. 画面詳細**

1. メールアドレスはログイン情報から自動的に入力されている状態
2. 違反連絡から遷移してきた場合, 問い合わせの種類に「削除依頼」問い合わせ題名に「削除依頼対象の画像題名」がそれぞれ記入されている状態になっている.
3. 「フォームを送る」ボタンを押したあと, 「フォームが送信されました」と表示された画面に遷移し, その3秒後画像一覧画面に遷移する.