

機能仕様書

ログイン機能

作成者: 田中 敦

最終更新日 2017/9/18

目次

シナリオ

簡易掲示板の概略(フローチャート)

機能の仕様

1. シナリオ

ユーザーは、ログインフォームを使ってログインを行う。なぜならユーザーは簡易掲示板を利用するためにログインを行う必要があるからである。

ユーザーは、ログインフォームにおいて名前とパスワードとを入力してログインすることができる。

ログイン後、各機能をまとめた投稿フォームと掲示板が画面に表示され、ユーザーは掲示板の閲覧と、自分が登録したユーザー名を用いて投稿を行うことができるようになる。

一度ウェブページを離れてしまっても、ブラウザを閉じない限りは、再ログインを求められず、そのまま掲示板を利用できる。

2. 簡易掲示板の概略(フローチャート)

ここに、サービスの全体像をつかむための概略フローチャートを示す。フローチャートの点線部で囲まれた部分が本機能を表している。

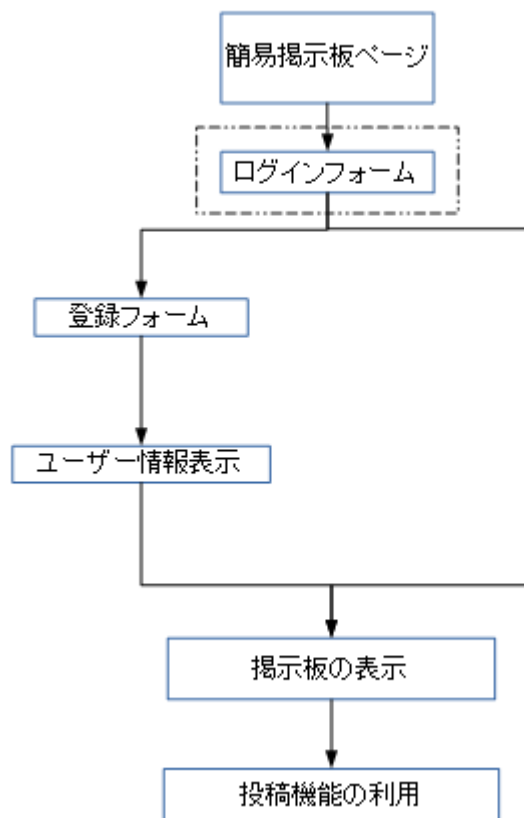


図:概略フローチャート

3.機能の仕様

ログインフォーム

ログインフォームは登録済みのユーザーがアカウントにログインして掲示板を利用するために使用される。

入力フォームにIDとパスワードを入力してログインボタンをクリックした時、入力したデータが送信される。送信されたデータをデータベースに保存されているデータと比較して一致した場合、掲示板を表示し、IDに対応するユーザー情報を用いて掲示板の利用を許可する。一致しない場合は掲示板を表示せずエラーメッセージを表示し、再度入力を促す。

ログインしたユーザーは、投稿時、名前欄に自動的にユーザー名が表示される。

複数回の入力はユーザーのストレスとなるため、セッションやクッキー等を利用してユーザー情報を保持してログイン画面を省略させる。

入力欄とは別に登録フォームへのリンクを表示し、リンクをクリックしたユーザーを登録フォームへ移動させ、新規登録を促す。