

Twitter Modoki
要件定義

システムの目的

- 自身の思ったことを簡単につぶやけるようにする
- 他人のつぶやきを見て共感したり感心したりする
- ユーザー同士の意思疎通を図る

システムの要件

- 必要要件
 - つぶやきはログインすれば誰でも見ることができる
 - ログインした人は、つぶやきに対して「いいね」をつけることができる
 - 他のユーザーと相互フォローすれば、その人と直接DMでやり取りができる
 - アプリ利用にはユーザー登録が必要
- 管理する情報
 - ユーザー情報
 - つぶやき
 - いいね
 - ユーザーフォロー情報
- 使用できる端末
 - PC
 - スマートフォン
 - タブレット
- 使用技術
 - バックエンド
 - PHP
 - MySQL
 - フロントエンド
 - HTML/CSS
 - Bootstrap

システムの機能

- ユーザー
 - ユーザー登録
 - ニックネーム（表示名）
 - アカウント名（ユーザーID）
 - メールアドレス
 - パスワード
 - アカウント編集
- ログイン・ログアウト
 - アカウント名（またはメールアドレス）、パスワードを入力してログインする
 - ログインしたら「つぶやき」の一覧画面に遷移する
 - ログアウトしたら、アプリは利用できない
- つぶやき
 - ユーザー登録後、ログインした人が利用できる
 - 1度投稿したつぶやきは修正することができない
 - 追加
 - 新規投稿
 - 削除
 - 表示
 - 投稿日時で降順に一覧表示
 - フォローしたユーザーのつぶやきのみ表示
 - いいね
 - つぶやきの一覧表示、個別表示から「いいね」をつける
 - 「いいね」を外す
 - 自分が「いいね」したつぶやきの一覧表示
- フォロー
 - つぶやきの一覧表示からフォローする
 - フォローを外す
 - 自分がフォローした人のつぶやきの一覧表示
- DM（ダイレクトメッセージ）
 - 自分がフォローした相手が自分をフォローする（相互フォロー）
 - フォローした相手をトークルームへ招待する
 - トークルーム用のメッセージを一覧表示する