

簡易ブログアプリ 要件定義

システムの目的

- ユーザーが1記事につき、1000文字程度までの日記を投稿できる
- タイトル・本文・記事カテゴリーなどで分類、検索できる
- 投稿・編集はログインユーザーのみが可能とし、(公開設定された)記事の閲覧はログインをしなくても可能とする

システムの要件

- 必要要件
 - 各ユーザーがアカウントを作成できる
 - 記事の作成・編集はログインユーザーのみが行える
 - アカウント未作成・未ログインでも記事の閲覧は可能とする
- 管理する情報
 - アカウント情報
 - ユーザーネーム(一意に制御)、パスワード、氏名
 - 記事に関するデータ
 - 投稿者のアカウントデータと紐づける
 - タイトル、本文、記事カテゴリー、投稿日、記事の公開・非公開を管理する
- 使用できる端末
 - PC
 - タブレット
 - スマホ

それぞれのブラウザで使用可能
レスポンシブデザインに対応
- 使用技術
 - バックエンド
 - python(Django)
 - MySQL
 - フロントエンド
 - HTML/CSS、Bootstrap5
 - JavaScript、jQuery

システムの機能

- アカウント登録
 - ユーザーネーム、パスワード、氏名を入力して新規登録
- ログイン・ログアウト
 - ユーザーネーム、パスワードを入力してログイン
 - ログイン後は記事一覧に遷移
- 記事の作成・編集・削除
 - 記事の作成はログイン時のみ可能
 - 編集・削除は自身の記事に対してのみ行える
- 記事の閲覧
 - 公開状態に設定した記事は未ログインユーザーも含め誰でも閲覧できる
 - 記事一覧はユーザーごとに個別に表示