

2020年4月21日 火曜日

## 仕様書

---

### 機能仕様

#### 【ログイン機能について】

- メールアドレス、パスワードでのログイン
- OAuth (facebook) でのログイン
- 非ログインユーザーが以下の権限のないページにアクセスした場合に  
ログインページへ遷移させる
  - ・ 動画写真投稿ページ
  - ・ 動画写真閲覧（プロフィール）ページ
  - ・ 登録中全ユーザーのフィードページ
  - ・ ユーザー編集ページ
- ログイン時の挙動
  - ・ 成功→プロフィール画面へ遷移。flashメッセージで成功を知らせる。
  - ・ 失敗→同ページを再度呼び出し、flashメッセージで注意喚起。

#### 【新規登録機能について】

- 登録時の挙動
  - ・ 本人確認メール（新規登録有効化URLを添付メール）が送信される。
  - ・ 送信後ホームページに遷移と共にflashメッセージでメール本文の確認  
および、登録完了をユーザーに促す。
- 有効化URLクリック時の挙動
  - ・ 成功→プロフィールページへ遷移。flashメッセージで成功を知らせる。
  - ・ 失敗→同ページを再度呼び出し、flashメッセージで注意喚起。

## 【パスワードリセット機能について】

### -リセットリクエスト時の挙動

- ・ 変更メール（パスワード編集ページのURLを添付したメール）が送信される。
- ・ 送信後ホームページへの遷移と共にflashメッセージでメール本文の確認および、変更手続きをユーザーに促す。

### -パスワード編集ページのURLクリック時の挙動

- ・ 成功→パスワード変更編集ページへ遷移。  
変更内容に問題がなければ、flashメッセージで成功を知らせる。
- ・ 失敗→同ページを再度呼び出し、flashメッセージで注意喚起。

## 【画像/動画投稿機能について】

### -投稿時の挙動

- ・ 成功→flashメッセージで成功を知らせる。
- ・ 失敗→同ページを再度呼び出し、flashメッセージで注意喚起。

### -アップロード制限

- ・ アップロード可能な拡張子：jpg jpeg gif png mp4 mov
- ・ 上限容量30MBまで

## 【登録情報編集機能について】

### - 編集時の挙動

- ・ 成功→プロフィールページへ遷移。flashメッセージで成功を知らせる。
- ・ 失敗→同ページを再度呼び出し、flashメッセージで注意喚起。

## 【アカウント削除機能について】 ※管理者権限者のみ

### - 削除時の挙動

- ・ 削除ボタンを押した後、削除確認メッセージを表示。

- ・ 成功→プロフィールページへ遷移。flashメッセージで成功を知らせる。

### 【各投稿削除機能について】

#### - 削除時の挙動

- ・ 削除ボタンを押した後、削除確認メッセージを表示。
- ・ 成功→個別ページへ遷移。flashメッセージで成功を知らせる。
- ・ 失敗→同ページを再度呼び出し、flashメッセージで注意喚起。

### 【フォロー/解除機能について】

#### - フォロー時の挙動

- ・ プロフィールページの上部に設置の「フォロー」が「フォローをやめる」に変わり、統計表の「フォロー」のカウンタも+1される
- ・ フォローしたユーザーの投稿画像、動画が自分のプロフィールページに表示されるようになる

#### - 解除時の挙動

- ・ プロフィールページの上部に設置の「フォローをやめる」が「フォロー」に変わり、統計表の「フォロー」のカウンタも-1される
- ・ フォロー解除したユーザーの投稿画像、動画が自分のプロフィールページに表示されなくなる

#### - フォロー統計表の設置

- ・ 各プロフィールページ上部に設置

### 【検索機能について】

- ・ 画像/動画投稿時に同時に添えるコメントの部分一致、またはユーザー名で検索をかけられるようにする。
- ・ 検索時の挙動 - 検索結果ページへ遷移する。

### **インフラ構成 - TDD（統合開発環境）**

- Vagrant

### **公開用プラットフォーム**

- AWS(nginx/unicorn)

### **バージョン管理**

- Git

### **Webサーバー**

- production環境
- puma(4.1.1)

### **DB**

- **MySQL** (production/development環境)

### **テスト駆動開発**

- Guard-spec(Minitest)

### **フロントエンド言語**

- HTML
- SCSS
- JavaScript(jQuery)

### **バックエンド言語**

- Ruby(2.5.0)
- Ruby on Rails(5.1.6)