

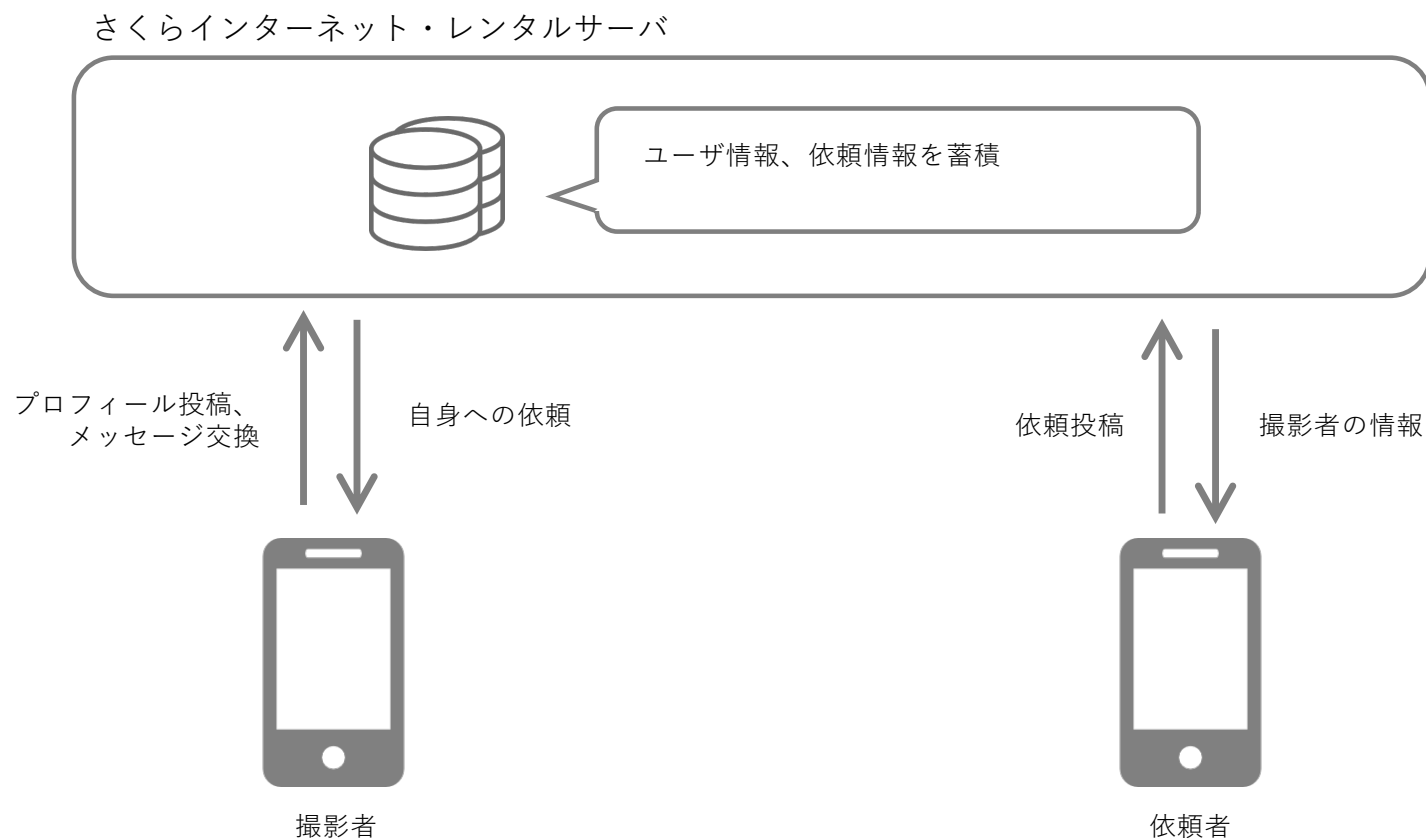
みんなのドローン システム仕様のご提案

2018/10/2

システム構成図

システム運用に必要なデータは、全てさくらインターネットのレンタルサーバに蓄積し、撮影者・依頼者がアプリ操作を通してデータを編集する。

アプリは編集されたデータを取得して画面に表示し、さらにアプリから送信されたユーザ情報・依頼情報は全てサーバに蓄積する。



アプリ画面詳細1-1 起動時画面



アプリアイコンとアプリ名を表示する。

アプリ画面詳細2-1 撮影者一覧



登録済みの撮影者を一覧表示する。

- ・撮影者を選択すると「2-2 撮影者詳細」へ遷移する。

アプリ画面詳細2-2 撮影者詳細



撮影者の詳細情報を表示する。

- ・「チャット」をタップすると「3-2 メッセージ交換」へ遷移する。
- ・「撮影を依頼する」をタップすると「2-3 依頼投稿」へ遷移する。

アプリ画面詳細2-3 依頼投稿

< 依頼投稿

撮影場所

JR品川駅に発着する電車を上空から撮影してください。

備考

晴れた日に撮影をお願いします。

期日

2018.10.1

次へ

依頼内容を入力する

- ・「次へ」をタップすると「2-4 決済画面」へ遷移する。

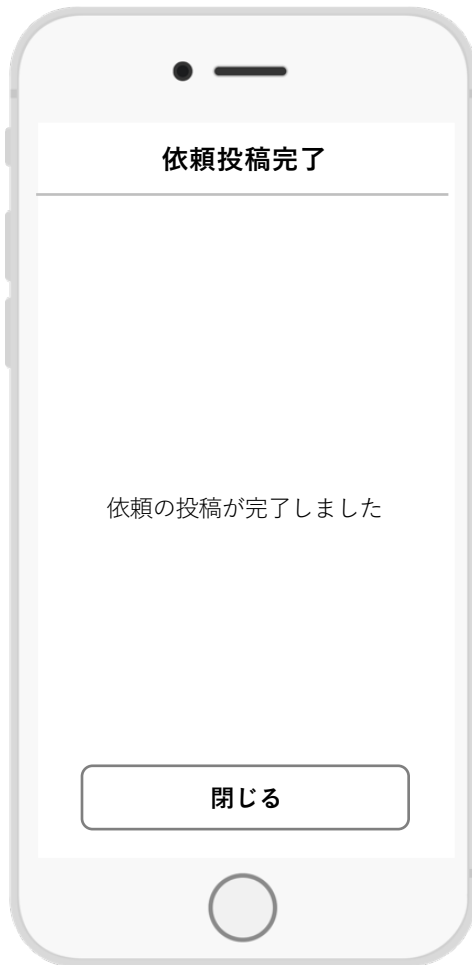
アプリ画面詳細2-4 決済



クレジットカード決済を行う。

・決済が完了した場合は「2-5 依頼投稿完了」へ遷移する。

アプリ画面詳細2-5 依頼投稿完了



- ・「閉じる」をタップすると「2-1 撮影者一覧」へ遷移する。

アプリ画面詳細3-1 メッセージ一覧



過去にメッセージを交換した撮影者の一覧を表示する。

- ・タップするとメッセージ交換画面へ遷移する。

アプリ画面詳細3-2 メッセージ交換



撮影者とメッセージを交換する。

アプリ画面詳細4-1 マイページ(非撮影者)



撮影者として登録していないユーザーのプロフィールを表示する。

- ・「編集」をタップすると「4-2 プロフィール編集(非撮影者)」へ遷移する。
- ・「撮影者として登録」をタップすると「4-4 プロフィール編集(撮影者)」へ遷移する。
- ・「依頼履歴」をタップすると「4-5 依頼履歴」へ遷移する。

アプリ画面詳細4-2 プロフィール編集(非撮影者)



撮影者として登録していないユーザーのプロフィールを編集する。

- ・「更新」をタップするとユーザープロフィールを更新する。

アプリ画面詳細4-3 マイページ(撮影者)



撮影者として登録済みのユーザーのプロフィールを表示する。

- ・「編集」をタップすると「4-4 プロフィール編集(撮影者)」へ遷移する。
- ・「依頼履歴」をタップすると「4-5 依頼履歴」へ遷移する。
- ・「受注履歴」をタップすると「4-6 受注履歴」へ遷移する。

アプリ画面詳細4-4 プロフィール編集(撮影者)

The image displays two smartphone screens side-by-side, both showing the 'プロフィール編集' (Profile Edit) screen for a photographer. The screens are light gray with a white content area and a gray header bar.

Left Screen (Basic Profile Edit):

- Header: < プロフィール編集
- Image: A square icon with a person silhouette and a mountain range.
- Nickname: ニックネーム (input field)
- Region: 地域 (input field)
- Message: メッセージ (input field)
- Price: 価格 (input field)

Right Screen (Advanced Profile Edit):

- Header: < プロフィール編集
- Expense Item: 経費項目 (input field)
- Amount: 金額 (input field)
- + 経費を追加 (button)
- PR Video: PR動画 (+) (input field)
- PR Video: Three square icons with a person silhouette and a mountain range.
- Account Information: 口座情報 (input field)
- Update: 更新 (button)

撮影者として登録済みのユーザーのプロフィールを編集する。

- ・「更新」をタップするとユーザープロフィールを更新する。

アプリ画面詳細4-5 依頼履歴



過去に投稿した依頼一覧を表示する。

アプリ画面詳細4-6 依頼詳細



過去に投稿した依頼の詳細情報を表示する。

- ・「撮影した動画」をタップすると、撮影動画をスマホ端末に保存する。

※未撮影の場合は表示なし

アプリ画面詳細4-7 受注履歴



過去に受注した依頼一覧を表示する。

アプリ画面詳細4-8 受注詳細



過去に受注した依頼の詳細情報を表示する。

- ・「撮影した動画」をタップして、ドローンで撮影した動画を選択することで、依頼者に成果物を納品する。

サーバー環境

レンタルサーバー	さくらインターネット/スタンダードプラン
開発言語	PHP5.6

アプリ開発環境

iOS	Xcode9.3, Swift4
Android	Android Studio 3.0, JAVA

開発費について

項目		費用(円)
サーバサイド	ユーザー管理機能	20,000
	依頼管理機能	40,000
iOSアプリ	ユーザー登録・閲覧	40,000
	依頼投稿	20,000
	メッセージ	40,000
	クレジットカード決済	120,000
	マイページ	40,000
Androidアプリ	ユーザー登録・閲覧	40,000
	依頼投稿	20,000
	メッセージ	40,000
	クレジットカード決済	120,000
	マイページ	40,000
合計		580,000

納品物

納品物		備考
サーバサイド	ソースコード(PHPファイル, サンプルデータ)	レンタルサーバーのご契約と、左記のソースコードの配置が必要です。
	動作確認用のサーバ環境	
アプリ	ソースコード(Xcode, AndroidStudioのプロジェクトファイル)	
	動作確認用アプリの配布環境	iOSアプリは5台までのインストールとさせていただきます。