

ガイドマッチングアプリ(仮) システム仕様のご提案

2018/6/22

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、アプリはサーバからデータを取得して画面に表示する。

さくらインターネット・レンタルサーバ



ユーザ情報、予約情報、メッセージ
を蓄積する

ユーザ情報の編集、
予約の追加



ユーザ情報、予約情報、
メッセージの取得、
Push通知



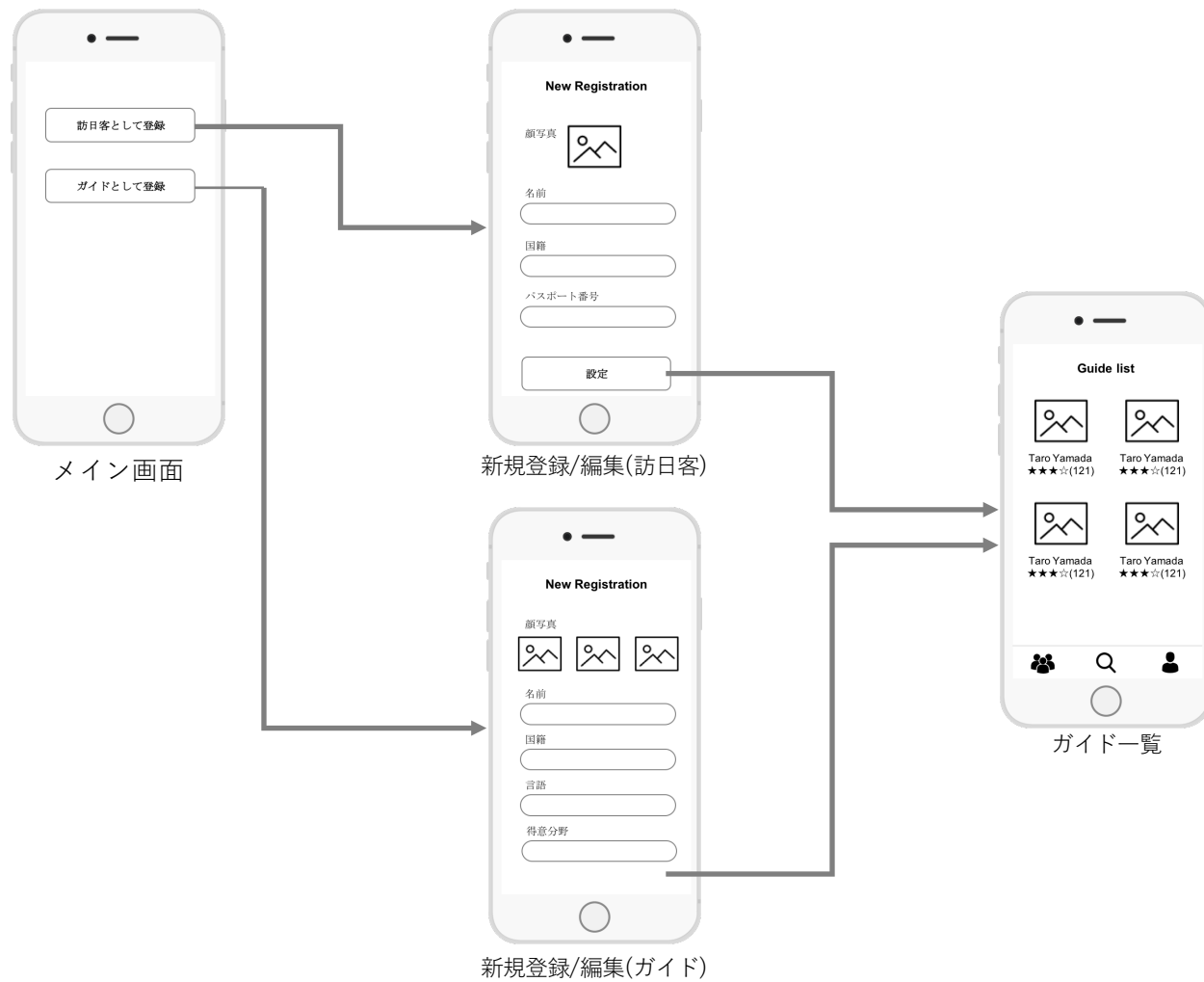
アプリユーザー

サーバ蓄積データ

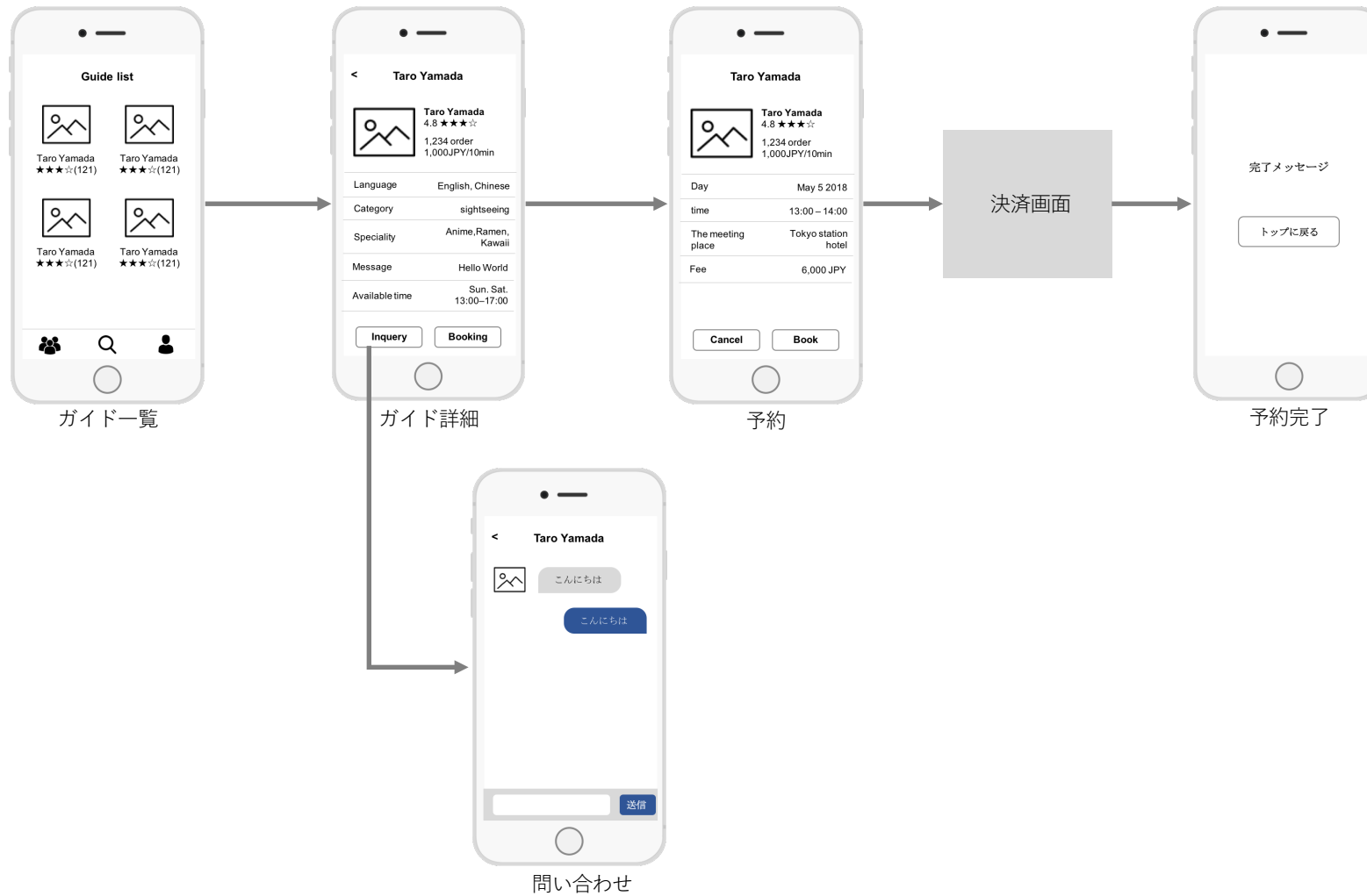
サーバ上のデータは以下の4種類に分けて蓄積し、アプリからアクセスするPHPスクリプトにてデータの追加・編集・削除を行う。

| データ種別 | 内容 |
|-------|--|
| ユーザ情報 | ユーザID、名前、言語、地域、国籍、得意分野、メッセージ、ガイド可能な時間帯、顔画像 |
| 予約情報 | 依頼者のユーザID、ガイドのユーザID、地域、日時 |
| メッセージ | 送信者のユーザID、受信者のユーザID、日時、メッセージ |
| 評価 | 依頼者のユーザID、ガイドのユーザID、点数、評価コメント |

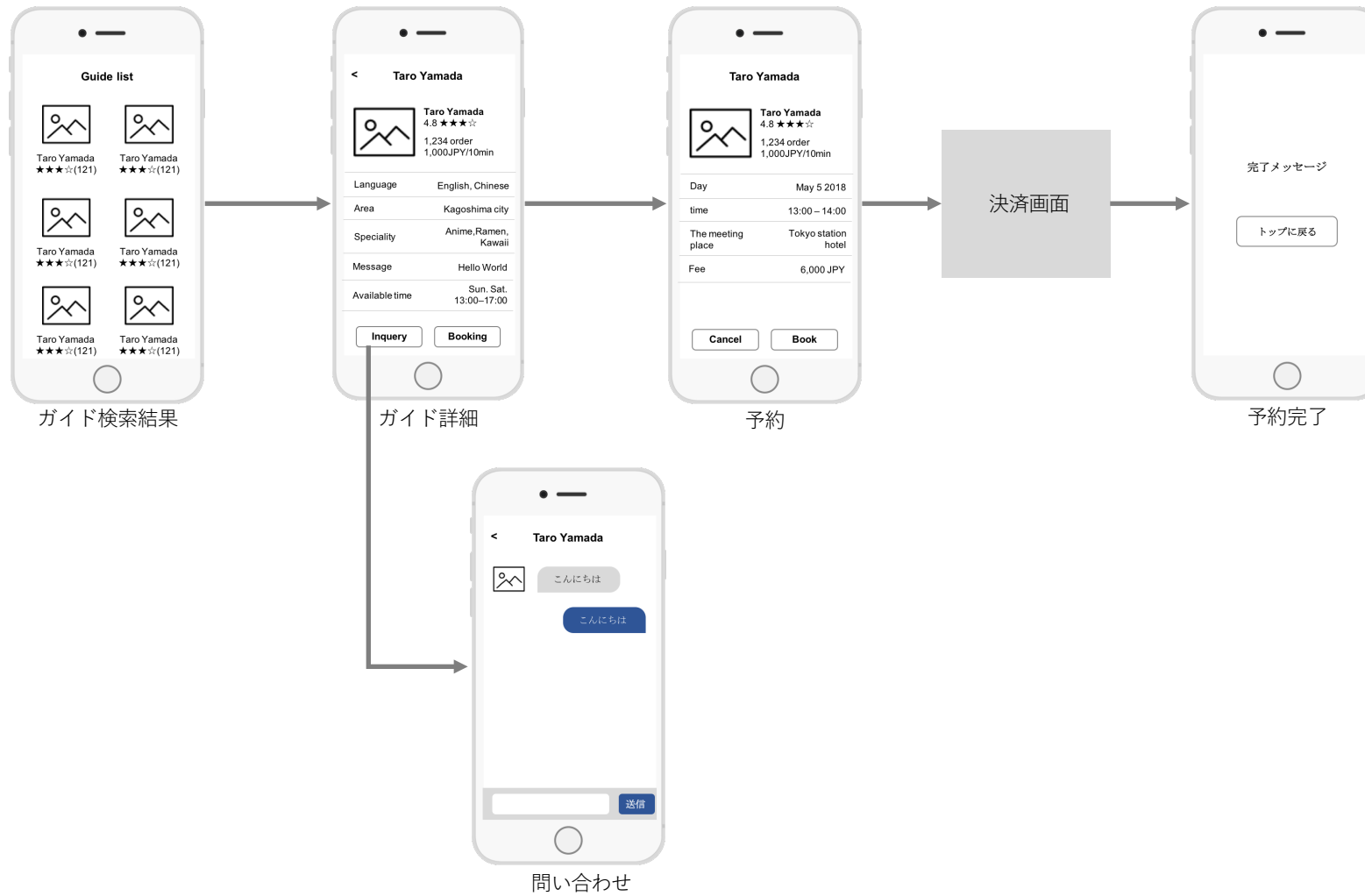
アプリ画面遷移図① アプリ起動～新規登録



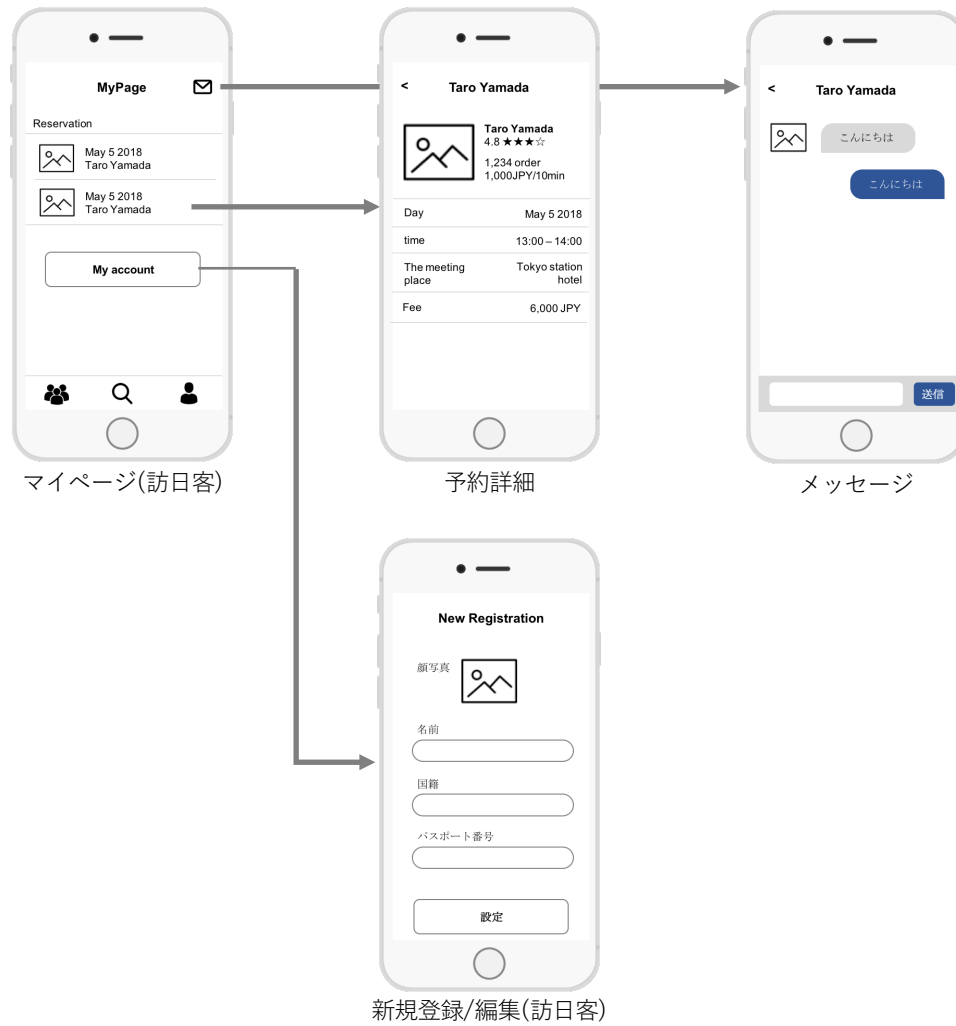
アプリ画面遷移図② ガイダー一覧～予約完了



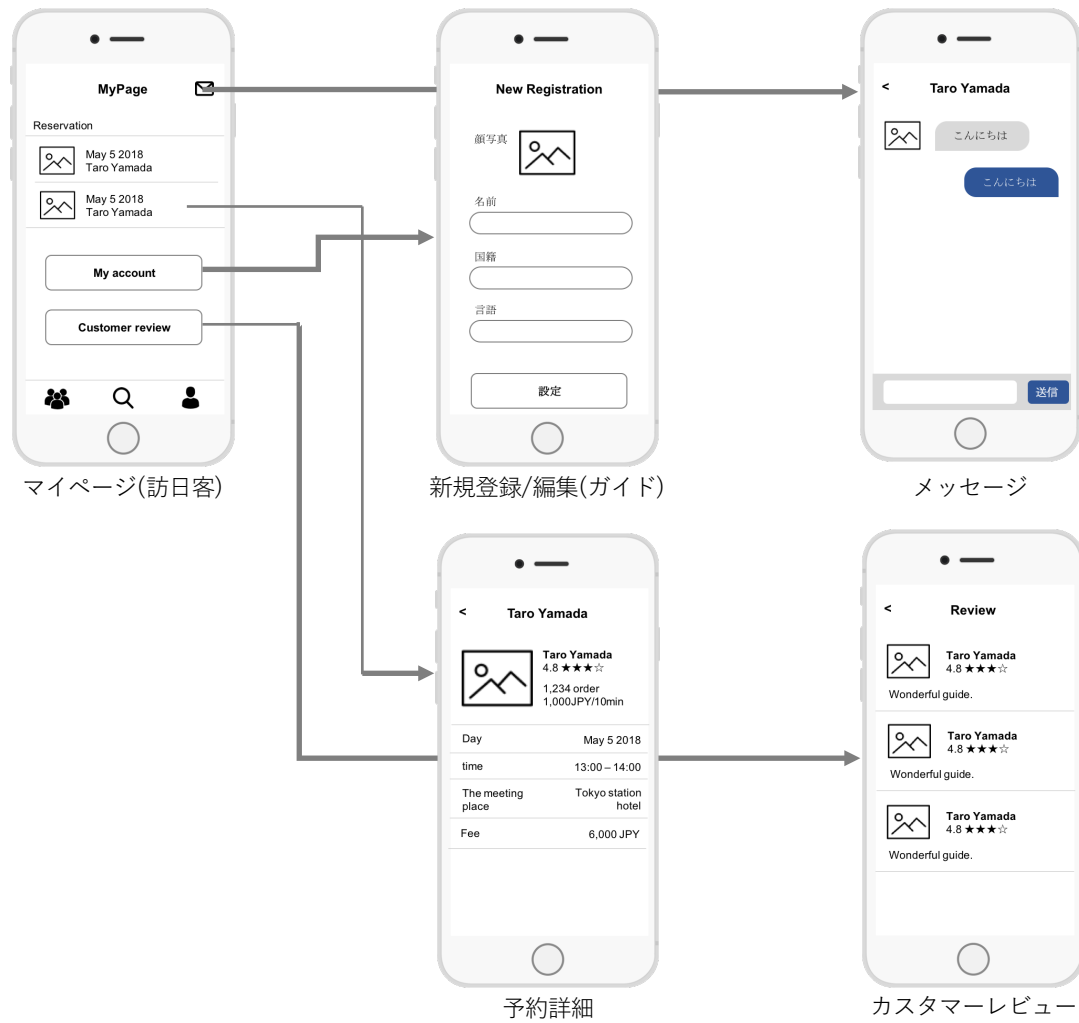
アプリ画面遷移図③ ガイド検索結果～予約完了



アプリ画面遷移図④ マイページ(訪日客)



アプリ画面遷移図⑤ マイページ(ガイド)



アプリ画面詳細① メイン画面



アプリ画面詳細② 新規登録/編集(訪日客)



The image shows a smartphone screen with the title "New Registration". Below the title, there are four input fields: "顔写真" (Face Photo) with a camera icon, "名前" (Name), "国籍" (Nationality), and "パスポート番号" (Passport Number). At the bottom, there is a button labeled "設定" (Settings).

New Registration

顔写真 

名前

国籍

パスポート番号

設定

顔写真(3枚まで)、名前、国籍、パスポート番号、自己紹介文を入力する。

アプリ画面詳細③ 新規登録・編集(ガイド)

The image displays two smartphone screens side-by-side, representing the 'New Registration' and 'Edit' screens of an application. Both screens have a light gray background and a white content area.

Left Screen (New Registration):

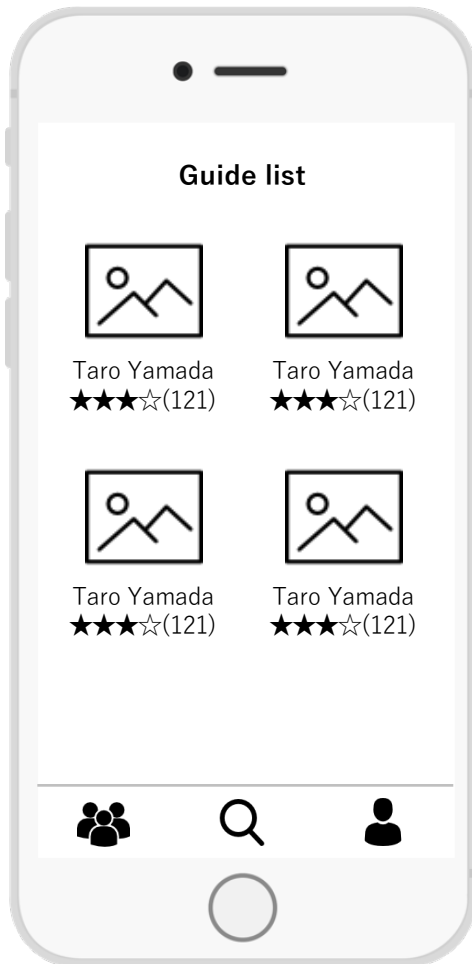
- Title: **New Registration**
- Section: **顔写真** (Profile Pictures)
- Input: Three square boxes, each containing a placeholder icon of a person's head and shoulders.
- Field: **名前** (Name) with a rounded rectangular input field.
- Field: **国籍** (Nationality) with a rounded rectangular input field.
- Field: **言語** (Language) with a rounded rectangular input field.
- Field: **得意分野** (Specialty) with a rounded rectangular input field.

Right Screen (Edit):

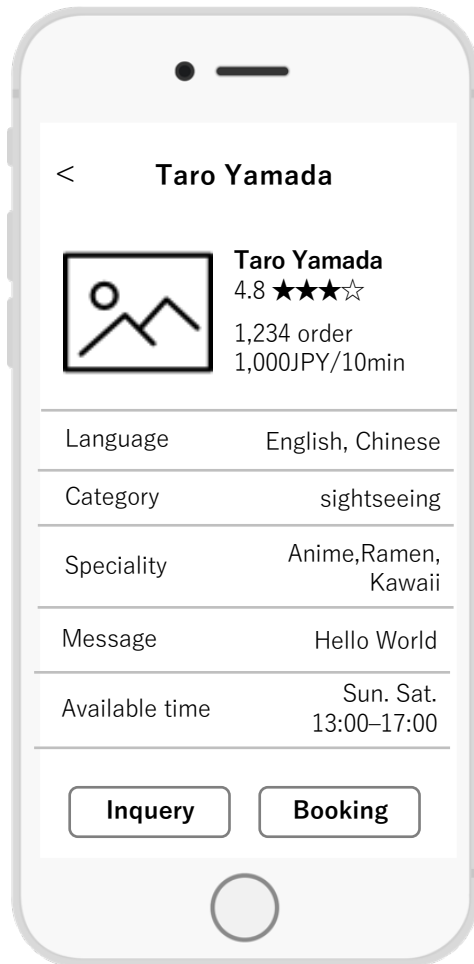
- Field: **カテゴリー** (Category) with a rounded rectangular input field.
- Field: **自己紹介** (Self-introduction) with a rounded rectangular input field.
- Field: **案内可能日時** (Available dates/times) with a rounded rectangular input field.
- Field: **対応人数** (Number of people corresponding) with a rounded rectangular input field.
- Field: **1時間あたりの料金** (Fee per hour) with a rounded rectangular input field.
- Field: **備考** (Remarks) with a rounded rectangular input field.
- Button: **設定** (Settings) in a rectangular button at the bottom.

顔写真(3枚まで)、名前、国籍、言語、得意分野、カテゴリー、自己紹介、案内可能日時、対応人数、1時間あたりの料金、備考を入力する。

アプリ画面詳細④ ガイド一覧



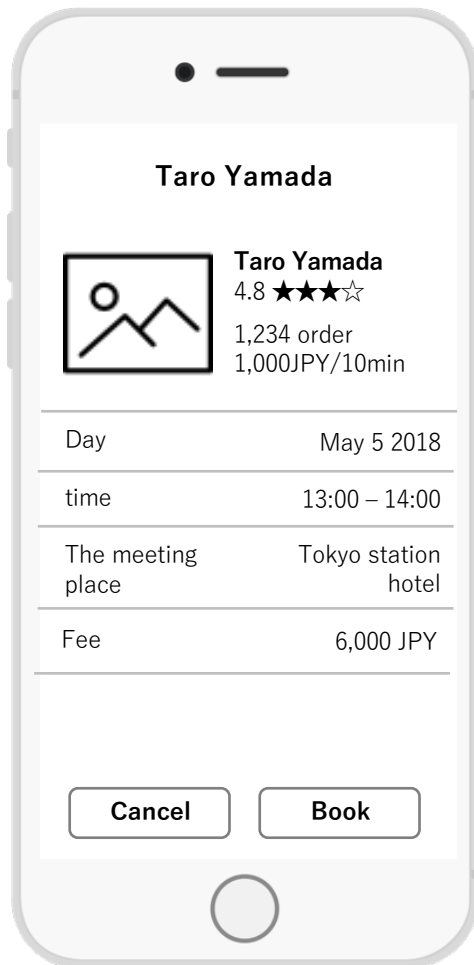
アプリ画面詳細⑤ ガイド詳細



アプリ画面詳細⑥ 問い合わせ



アプリ画面詳細⑦ 予約

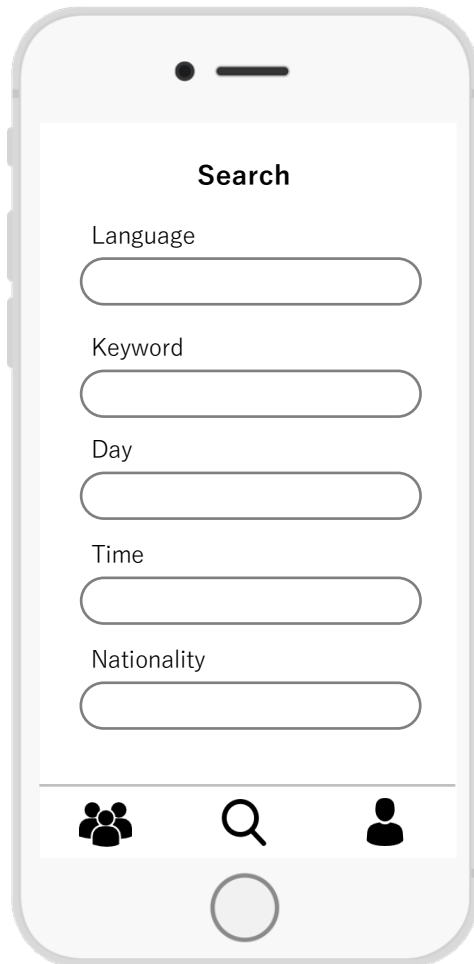


日付、時間、場所を入力して予約 金額は、ガイドが設定している単価×利用時間
キャンセルを押すとガイド詳細の画面に戻る。

アプリ画面詳細⑧ 予約完了



アプリ画面詳細⑨ ガイド検索



Search

Language

Keyword

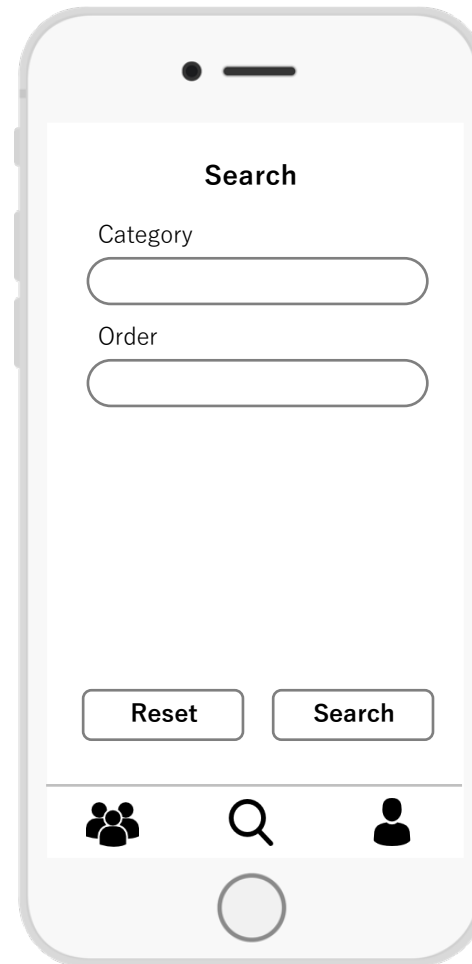
Day

Time

Nationality

Bottom navigation bar: Group of people icon, Search icon, User icon

This screen shows a search interface with five input fields: Language, Keyword, Day, Time, and Nationality. The bottom navigation bar includes icons for a group of people, a search function, and a user profile.



Search

Category

Order

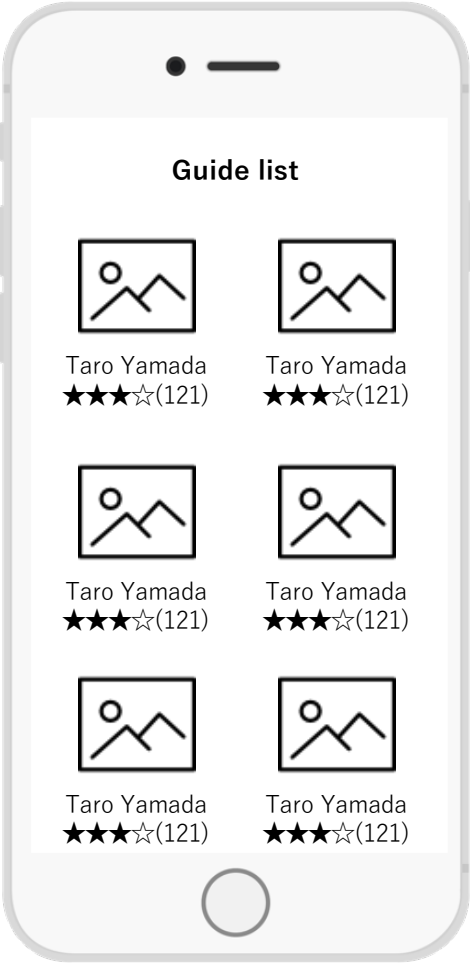
Reset Search

Bottom navigation bar: Group of people icon, Search icon, User icon

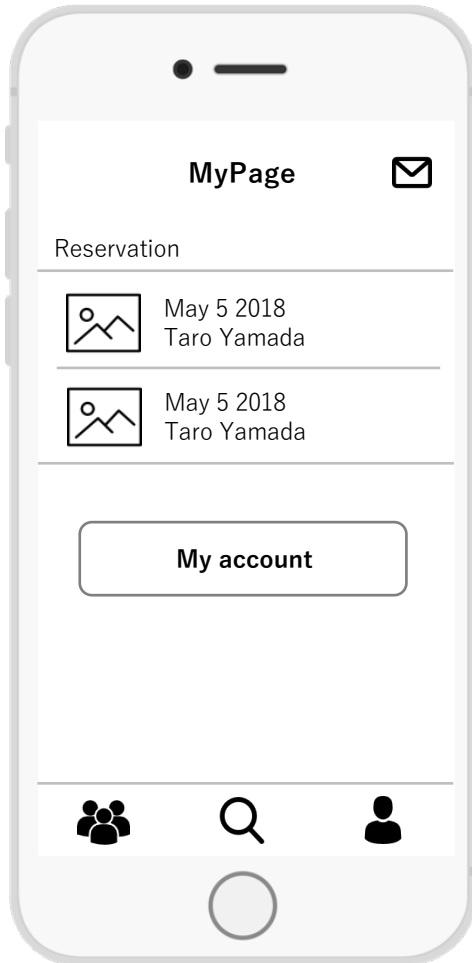
This screen shows a search interface with two input fields: Category and Order. Below the input fields are two buttons: Reset and Search. The bottom navigation bar includes icons for a group of people, a search function, and a user profile.

言語、キーワード、日時、国籍、カテゴリー、並び順(キー未定)を指定する。

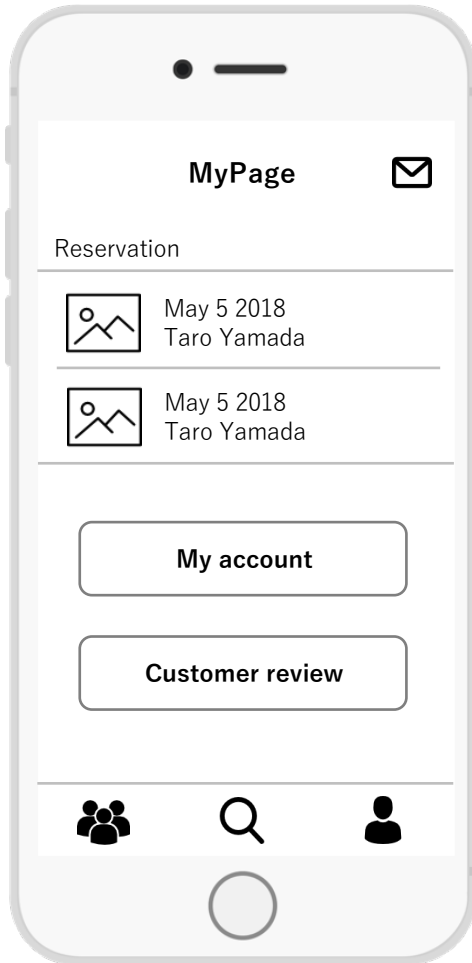
アプリ画面詳細⑩ ガイド検索結果



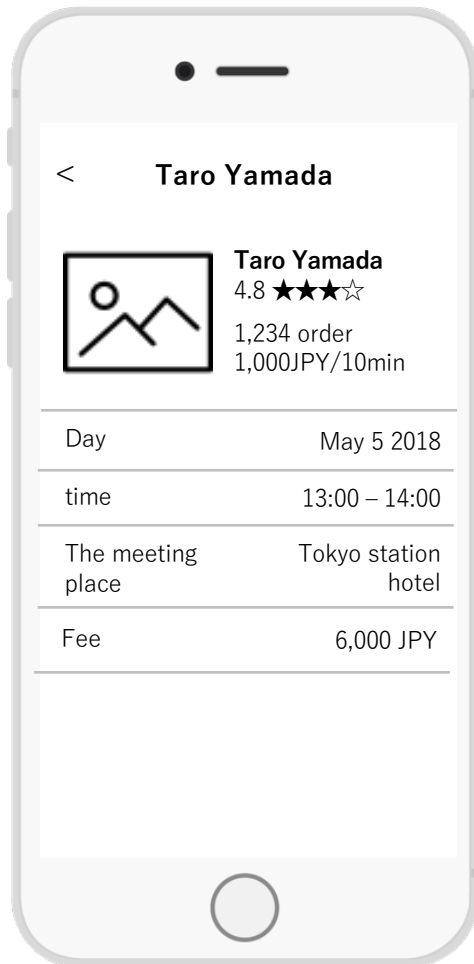
アプリ画面詳細11 マイページ(訪日客)



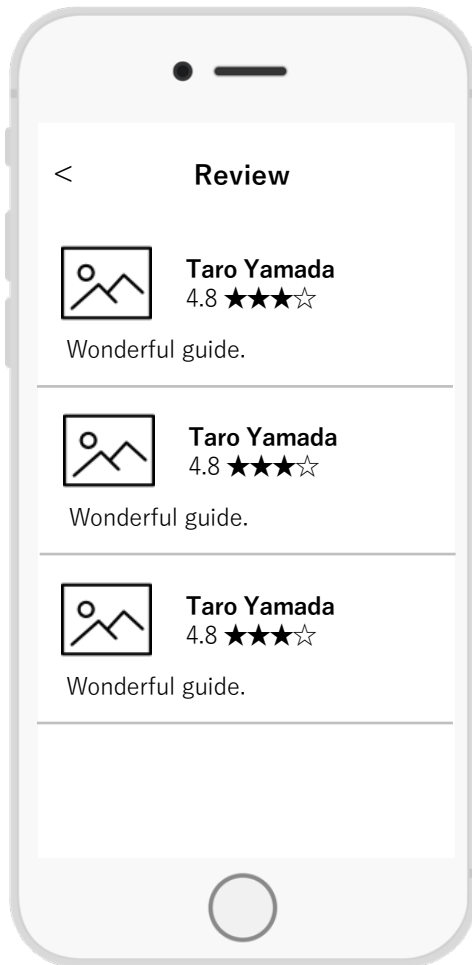
アプリ画面詳細12 マイページ(ガイド)



アプリ画面詳細13 予約詳細



アプリ画面詳細14 カスタマーレビュー



Push通知の仕様

| 通知タイミング | 受信者 | 内容 |
|----------|---------------|---------------------|
| 予約完了時 | 予約を受け付けたユーザ | XXさんからガイドの依頼がありました。 |
| メッセージ送信時 | メッセージを受信したユーザ | (メッセージ本文) |

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 | 50,000 |
| iOSアプリ | 50,000 |
| Androidアプリ | 50,000 |
| 合計 | 150,000 |

納品物

| 納品物 | | 備考 |
|------|---|----------------------------------|
| 管理画面 | 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。 |