要件定義書\_小休憩用ホテル検索アプリ

Ver 1.0

目次

1. 背景・目的
2. 画面一覧
3. 機能要件
4. 対応スペック
5. 背景・目的

将来的にGPS機能を利用したWebアプリサービスを展開ができるように、関連する試作アプリケーションを作成する。

【アプリ詳細】

位置情報を使用したホテル検索サービス。

・GoogleMapAPIを使用

・対象ホテル：１〜２時間だけ小休憩できるような空き部屋を提供できるホテル

・対象ユーザ：昼休憩などで軽く睡眠を取りたいビジネスパーソン向け

　　【背景】

仕事中に社外で横になりたいときにちょっとした休憩ができるようなホテルを

すぐに検索できるサービスがあれば便利ではないかという提案から開発に至る。

1. 画面一覧

①ホーム画面

　・現在地から検索ボタン

　・マップ情報

　・ホテル情報登録画面へのリンク

②ホテル情報登録画面

　　　・ホテル名\_入力テキストボックス

　　　・緯度\_入力テキストボックス

　　　・経度\_入力テキストボックス

　　　・HPURL\_入力テキストボックス

　　　・送信ボタン

　　　・ホーム画面へのリンク

③ホテル情報登録完了画面

　　　・ホテル情報登録画面へのリンク

　　　・ホーム画面へのリンク

1. 機能一覧

①ホーム画面

　・現在地から検索ボタン押下でDB情報をもとに周辺のホテル情報を取得し、地図上に表示

　・表示されたホテル情報のURLをクリックし、HPなどで予約

②ホテル情報登録画面

　・入力された情報をDBに登録

　・入力チェックあり

③ホテル情報登録完了画面

　・ホーム画面、ホテル情報登録画面へのリンクを表示

1. 使用言語

　　・JavaScript

　　・Node.js

　　・HTML/CSS

1. DataBase

　　・MySQL