要件定義書\_小休憩用ホテル検索アプリ（改修）

Ver 1.02

目次

1. 背景・目的
2. 画面一覧
3. 機能要件一覧
4. 使用言語
5. DataBase
6. 背景・目的

現行で機能している小休憩用ホテル検索アプリ「mapin(マップイン)」に会員向けのホテル予約機能を追加する。また、予約したホテルの確認機能を会員、法人(旧：会員)ユーザ向けに実装し、会員はホテルのキャンセルが実行できる機能を実装する。

さらに、セキュリティ上の観点より、現状ログイン日時などで管理しているセッション管理をnode.jsのセッション管理機能を使用し、URLパラメータのユーザIDでの情報取得を廃止する。

最終的にデザイン性を向上させ、可視性の強化を最終目標とする

【改修詳細】

ホテルの予約機能、予約状況確認、削除機能の追加

・ホテル予約画面の追加

　　　　・予約状況の確認画面の追加（会員、法人同様）

・上記実装により、ホームのホテル一覧(法人向け)の廃止

セッション機能

・対象；全画面

・URLパラメータで管理しているユーザIDの廃止

デザイン性向上

・対象：全画面

・ロゴ、タブアイコンの新規追加

　　【背景】

　　　ユーザビリティを考慮し、ホテルの位置情報確認だけでなく、

　　　確認したホテルの予約機能まで実装できれば尚良いと感じた。

　　　また、セキュリティの観点では新技術習得の目的も考え、

　　　セッション管理機能の実装も必要と考える。

　　　デザイン性を向上させることで、CSSの技術力を身につける。

1. 画面一覧

①ホーム画面

②ホテル情報登録画面

③完了画面

④~~会員~~法人登録画面

　・会員⇒法人に修正

⑤ログイン画面

⑥ホテル情報更新画面

⑦ホテル情報削除確認画面

⑧会員登録画面（新規追加）

　・会員ユーザ向け

⑨予約確認画面（新規追加）

　・会員ユーザ向け

⑩予約削除画面（新規追加）

　・会員ユーザ向け

⑪登録ホテル一覧画面（新規追加）

　・法人ユーザ向け

⑫予約状況確認画面（新規追加）

　・法人ユーザ向け

⑬予約一覧画面（新規追加）

　・会員ユーザ向け

1. 機能要件一覧

①ホーム画面（修正）

　　　・マップ上のリンク押下時にホテル予約情報を表示

　　　・ホテル一覧を廃止し、別途でホ登録テル一覧画面を実装

　　　・セッション機能追加（※1）

　　　・デザイン性向上（※2）

②完了画面（修正）

　　　・ホテル予約、予約削除時にも対応できるよう修正

③ホテル情報登録画面（修正）

　　　・ホテルの営業情報を登録する機能を追加

　　　・上記に伴う入力チェック処理を追加

④ホテル情報更新画面（修正）

　　　・ホテルの営業情報を更新する機能を追加

　　　・上記に伴う入力チェック処理を追加

⑤会員登録画面（新規追加）

　　　・会員ユーザ（ホテルの予約、予約削除の権限）を登録する画面

⑥予約確認画面（新規追加）

　　　・ホテルの予約情報を取得し、予約を実行するための画面

⑦予約削除画面（新規追加）

　　　・ホテルの予約情報を取得し、削除実行する画面

⑧登録ホテル一覧画面（新規追加）

　　　・ホームの改修に伴い画面追加

　　　・登録してあるホテルの情報を一覧取得し、表示する画面

⑨予約状況確認画面（新規追加）

　　　・登録ホテルの予約状況を確認する画面

⑩予約一覧画面（新規追加）

　　　・予約したホテルの情報を一覧取得し、表示する画面

　　※1：全画面対象

　　※2：全画面対象

1. 使用言語

　　・JavaScript

　　・Node.js

　　・HTML/CSS

1. DataBase

　　・MySQL