

機能要件・マトリクス表

ID	機能名	詳細機能	関連データ	関連ユーザ	備考
1	ログイン	登録ユーザーでログインする。	・ユーザーID ・ユーザーパスワード	一般ユーザー 管理ユーザー	—
2	ユーザー登録	ユーザー情報を登録する。	・ユーザーID ・ユーザーパスワード ・管理ユーザーフラグ ・年齢 ・利用頻度の高いサロンエリア ・登録日時	一般ユーザー 管理ユーザー	—
3	ユーザー削除	ユーザー情報を削除する。	・ユーザーID ・ユーザーパスワード ・管理ユーザーフラグ ・年齢 ・利用頻度の高いサロンエリア ・登録日時	管理ユーザー	論理削除
4	直近月経日登録	直近の月経開始日を登録する。	・直近月経開始日	一般ユーザー	—
5	月経周期登録	月経の周期を登録する。	・月経周期日数	一般ユーザー	—
6	月経周期編集	月経周期を編集する。	・月経周期日数 ・月経期 ・キラキラ期 ・ニュートラル期 ・アンバランス期 ・次回月経日	一般ユーザー	—
7	月経周期カレンダー表示	計算された「月経期」「キラキラ期」「ニュートラル期」「アンバランス期」、次回月経日をカレンダー表示する。	・直近月経開始日 ・月経周期日数 ・月経期 ・キラキラ期 ・ニュートラル期 ・アンバランス期 ・次回月経日	管理ユーザー	—
8	月経周期再計算	修正された月経周期日数からユーザーの平均月経日数を計算し、それに基づく「月経期」「キラキラ期」「ニュートラル期」「アンバランス期」と次回月経日を計算する。	・直近月経開始日 ・月経周期日数 ・月経期 ・キラキラ期 ・ニュートラル期 ・アンバランス期 ・次回月経日	管理ユーザー	—
9	美容項目登録	美容項目を登録する。	・美容項目名	一般ユーザー	—
10	美容項目表示	美容項目を表示する。	・美容項目名	一般ユーザー	—
11	美容項目編集	美容項目を編集する。	・美容項目名	一般ユーザー	—
12	美容項目削除	美容項目を削除する。	・美容項目名	一般ユーザー	—
13	美容周期登録	美容周期を登録する。	・美容項目名 ・美容周期日数	一般ユーザー	—
14	美容周期表示	美容周期情報を表示する。	・美容項目名 ・美容周期日数	一般ユーザー	—
15	美容周期編集	美容周期を編集する。	・美容項目名 ・美容周期日数	一般ユーザー	—
16	美容周期削除	美容周期情報を削除する。	・美容項目名 ・美容周期日数	一般ユーザー	—
17	美容項目カレンダー登録	美容項目をカレンダーに登録する。	・美容項目名	一般ユーザー	—
18	美容項目カレンダー削除	カレンダーを削除する。	・美容項目名	一般ユーザー	—
19	アナウンス	美容周期が近づくとアナウンスを表示する。月経周期による体調の変化と、その周期に推奨される運動や食べ物などをアナウンス表示する。	・美容項目名 ・美容周期日数 ・月経期 ・キラキラ期 ・ニュートラル期 ・アンバランス期 ・次回月経日 ・アナウンス文	管理ユーザー	—
20	全ユーザー一覧表示	登録ユーザーを表示する。	・ユーザーID ・年齢 ・利用頻度の高いサロンエリア ・登録日時	管理ユーザー	—

機能要件・マトリクス表

21	サロン情報登録	管理ユーザーが定期的におすすめサロン情報を登録できる。一般ユーザーのエリアごとで異なるサロン情報を登録する。	<div>・サロン名</div> <div>・サロンエリア</div> <div>・サロンタイプ</div> <div>・サロン詳細</div> <div>・サロン画像</div>	管理ユーザー	将来的にホットペッパービューティーのAPIを利用しサロン情報を取得することが理想。今回の実相ではAPIは用いず手動入力で行う。
22	サロン情報表示	サロン情報を表示する。	<div>・サロン名</div> <div>・サロンエリア</div> <div>・サロンタイプ</div> <div>・サロン詳細</div> <div>・サロン画像</div>	管理ユーザー	—
23	サロン情報編集	サロン情報を編集する。	<div>・サロン名</div> <div>・サロンエリア</div> <div>・サロンタイプ</div> <div>・サロン詳細</div> <div>・サロン画像</div>	管理ユーザー	—
24	サロン情報削除	サロン情報を削除する。	<div>・サロン名</div> <div>・サロンエリア</div> <div>・サロンタイプ</div> <div>・サロン詳細</div> <div>・サロン画像</div>	管理ユーザー	—
25	ログアウト	ログアウトする。	—	<div>一般ユーザー</div> <div>管理ユーザー</div>	—