Snack ver1.0

機能一覧

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **メンバー新規登録** |
| **処理内容:** | ・入力フォームから情報を受け取る  ・name、pass、mailは必須。imageは任意。  ・mailは重複がないかチェック。  ・エラーがなければ、メンバー情報をDBに保存。 |
| **必要データ:**      **取得元:** | ①会員情報  ②mail    ①入力フォーム  ②DB 「members.mail」 |
| **ユーザ操作:** | ・フォームに入力  ・[register]をクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **ログイン** |
| **処理内容:** | ・ログイン画面でセッションをまず消す  ・入力フォームからmailとpassを受け取る。  ・DBから、mailとpassが一致するもののメンバー情報を取得  ・メンバーのid他をセッションに登録し、マイページへ |
| **必要データ:**      **取得元:** | ①mail、pass  ②メンバー情報    ①入力フォーム  ②DB 「members」 |
| **ユーザ操作:** | ・フォームに入力  ・[LOGIN]をクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **メンバー削除機能** |
| **処理内容:** | ・ホーム画面で削除できるようにする。  ・メンバー情報をDBから削除。  ・そのメンバーが投稿したスナック情報をDBから削除。  ・そのメンバーイイネしたlike情報をDBから削除。 |
| **必要データ:**      **取得元:** | ①メンバーid      ①セッション |
| **ユーザ操作:** | ・削除リンクをクリック  ・DELETEで完全に削除 |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **メンバー編集機能 (名前と写真)** |
| **処理内容:** | ・入力フォームから情報を受け取る  ・nameとimageのみを変更できる  ・imageは指定しなければ、既存のものを再度保存する。  ・エラーがなければメンバー情報をDBにアップデート。 |
| **必要データ:**      **取得元:** | ①メンバー情報 (編集前)  ②メンバー情報 (編集後)    ①DB [members. Id,name,mail,image]  ②入力フォーム |
| **ユーザ操作:** | ・フォームに入力  ・[EDIT]をクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **メンバー編集機能 (パスワード)** |
| **処理内容:** | ・入力フォームから情報を受け取る  ・現在のパスワードを入力し、本人かチェック  ・新しいパスワードを2回入力してもらい、DBにアップデート |
| **必要データ:** | ①パスワード (DBにある既存のもの)  ②パスワード (入力された既存のもの)  ③パスワード (入力された新しいもの) |
| **ユーザ操作:** | ・フォームに現在のパスワード入力  ・フォームに新しいパスワードを入力  ・[Change] をクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **Recommend 機能** |
| **処理内容:** | ・お菓子を投稿しrecommend して、DBに保存。  ・商品名、会社名、種類、国、コメント、キーワード、ホームページへのURL、商品写真を入力フォームに。  ・商品名、会社名、種類、国は必須。  ・コメント、キーワードは文字数制限を付ける。  ・URLは正規表現のバリデート。  ・商品写真は、拡張子をjpg,png,gifに限定。 |
| **必要データ:**    **取得元:** | ①スナック情報    ①入力フォーム |
| **ユーザ操作:** | ・フォームに入力  ・[RECOMEND]をクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **検索機能** |
| **処理内容:** | ・キーワード、国指定、種類指定、順番指定でスナックを検索。  ・取得したスナックを,指定し他順番で一覧表示  ・イイネ数、name、company、coment、  recommender、imageを表示。 |
| **必要データ:**      **取得元:** | ①キーワード、国、種類、順番  ②スナック情報    ①入力フォーム  ②DB 「snacks」 |
| **ユーザ操作:** | ・フォーム入力＆セレクト  ・[search]クリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **お気に入り検索** |
| **処理内容:** | ・イイネしたものだけを表示。  ・セッションのidとlikesのmember\_idが一致するsnack\_idを取得。  ・リレーションしてSnack情報を取得し表示。 |
| **必要データ:**        **取得元:** | ①セッションid  ②likes情報  ③スナック情報    ①セッション  ②DB 「likes.snack\_id」  ③DB 「snacks」 |
| **ユーザ操作:** | ・[★]をクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **Recommender 検索** |
| **処理内容:** | ・あるメンバーがrecommendしたsnackの一覧を表示。 |
| **必要データ:**      **取得元:** | ①member\_id (recommendした人のid)  ②スナック情報    ①検索でスナック取得時に得たmember\_idを、urlクエリで渡す。  ②DB [snacks] |
| **ユーザ操作:** | ・[Name]リンク クリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **イイネ機能** |
| **処理内容:** | ・イイネをしてたら解除、してなければ登録。  ・member\_idとsnack\_idと一致するものをDB[likes]から検索。  ・一致するものがなければlikesに登録 & snacks.likes\_cntに+1。  ・一致するものがあればlikesから削除 ＆ snacks\_likes\_cntに-1。    ・jqueryのajaxを利用。 |
| **必要データ:**          **取得元:** | ①セッションid (ログインしているメンバーのid)  ②snakc\_id (検索時に取得したもののid)  ③likes情報  ④snacks.likes\_cnt    ①セッション  ②検索でスナック取得時に得たidをurlクエリに渡す  ③DB [likes]  ④DB[snakcs] |
| **ユーザ操作:** | ・[☆]リンクをクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **Suggest Snacks 機能** |
| **処理内容:** | ・ログイン中のメンバーについて、イイネ傾向から自動でスナックをsuggestする。  ・過去にイイネしたもの中で、国、種類、企業、recommenderをランダムで選び、最も多いものを選択。  ・選択されたものの中で、まだイイネしていないものの中から、人気なものをランダムで2つ提示する。  ・ランダムでイイネ傾向に関係なく、人気なものを提示することもある。  ・ユーザーが好きそうなものを限定的に、多くのバリエーションでsuggestするアルゴリズム。 |
| **必要データ:**          **取得元:** | ①セッションid  ②likes情報  ③スナック情報 (likes傾向チェック)  ④スナック情報(suggest)    ①セッション  ②DB[likes] (snack\_id)  ③DB[snacks] (type,country,company)  ④DB[snacks] |
| **ユーザ操作:** | 画面移動 |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **Snack削除機能** |
| **処理内容:** | ・セッションidと検索取得したスナックのmember\_idが一致してれば、削除できるようにする。  ・スナック情報をDBから削除  ・そのLIKE情報もDBから削除？ |
| **必要データ:**          **取得元:** | ①セッションid  ②スナックのmember\_id  ③スナックのid  ④スナック情報    ①セッション  ②DBから取得したsnacks.member\_id  ③検索取得時に得たsnacks.idをurlクエリに  ④DB「snacks」 |
| **ユーザ操作:** | ・[削除]リンククリックで削除画面に  ・[DELETE]クリックで削除 |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **Snack編集機能** |
| **処理内容:** | ・DBから取得したスナック情報を表示。  ・入力フォームから情報を受け取る。  ・エラーがなければ、DBにアップデート。  ・キーワードは、既存のものに追加する形。  ・imageは選択されなければ、既存のものをそのまま再利用。 |
| **必要データ:** | ①スナック情報 (DB)  ②スナック情報(入力フォーム) |
| **ユーザ操作:** | ・フォームに入力  ・[REGISTER]を入力 |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **管理者用ログイン** |
| **処理内容:** | ・セッションid=1（自分）のみ行けるようにする。  ・入力フォームで情報を受け取り、それによりログイン |
| **必要データ:**    **取得元:** | ・管理者ログイン情報    ・入力フォーム |
| **ユーザ操作:** | ・フォーム入力  ・[access]をクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **Snack 管理** |
| **処理内容:** | ・各ユーザーにrecommendされたsnackの表示、非表示を切り替える。  ・snacksテーブルのdeletionの0、1をアップデート  ・deletion0で表示、deletion1で非表示  ・deletion1で非表示中だと、マイページの検索で表示されない。  ・Jqueryのajaxを利用。 |
| **必要データ:**    **取得元:** | ・snacks\_id    ・検索取得したsnackのidをhiddenで渡す。 |
| **ユーザ操作:** | ・[表示 or 非表示]をクリック |

|  |  |
| --- | --- |
| **機能名:** | **メンバー管理** |
| **処理内容:** | ・メンバーの制限、制限解除を切り替える。  ・membersテーブルのdeletionの0、1をアップデート  ・deletion1で制限されてない、deletion1で制限されている。  ・deletion1で制限中だと、ログインができない  ・Jqueryのajaxを利用。 |
| **必要データ:**    **取得元:** | ・members\_id    ・検索取得したmemberのidをhiddenで渡す。 |
| **ユーザ操作:** | ・[制限 or 制限解除] をクリック |