サイト概要

・タイトル camper

・サービス概要全国のキャンプサイトの検索評価から行きたいキャンプ場が探せる

システム作成背景・目的

最近、流行しているキャンプにおいてユーザは毎回同じキャンプ場に出向くことは少ない。

キャンプ場を決める要素としては、ロケーション、雰囲気、設備、周辺の観光名所など様々な要素から選択する。家族と一緒なのかソロキャンプなのか、時間はどれくらいあってどのエリアにいきたいのかなど状況はユーザー毎に異なる。

こういったニーズが変化しやすいキャンプにおいて、ユーザーが求める情報を素早く 的確に提供することでキャンプをより身近に感じてもらうと共に利用する全ての人 と繋がり、情報を共有し合うことでキャンプの楽しさを広めることが目的である。

実装機能

登録

一般ユーザ、管理ユーザーでの会員登録、管理ユーザによるキャンプサイトの登録

編集

一般ユーザによる、自身の投稿内容のみを編集、管理ユーザによるキャンプサイト情報の編集

削除

一般ユーザによる、自分の投稿内容のみを削除、管理ユーザによる一般ユーザの投稿内容を削除

検索

カテゴリー検索で該当するキャンプ場の一覧を表示

パスワードの暗号化

一般ユーザ、管理ユーザーの登録とパスワードリセットの際にpassword_hashを用いて暗号化

新たに挑戦した機能

パスワードリセット

トークンを用いて確認メールを送ることで第三者による不正なリセットを防止

星評価

キャンプ場の評価をraty.jsを活用し5段階の星評価で表現

非同期通信

お気に入り登録の際のいいね機能を非同期通信で実現



デモ

画面収録したものを共有します

							11月																												•
		予定			進捗		1日	_	3日	3日	4日	5日	6日	78	88	αп	10日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20 FI	21 FI	22 FI	23 FI	24日	25 FI	26日	27 FI	28日	-
	工数	開始日	完了日	工数					水	木	金	±	B	月	火	水	木	金	±	8						±		月	火					日	
MVC作成	2日	11/1	11/2		11/1	11/2																													
モック作成	7日	11/1	11/5	7日	11/2	11/7																													
HTML	5日	11/2	11/6	6日	11/2	11/6																													
css	6日	11/2	11/7	6日	11/2	11/6																													
テーブル作成・DB準備	1日	11/6	11/6	2日	11/5	11/6																													
機能実装	20日	11/6	11/25	24日	11/7	11/30																													
ログイン/ログアウト	1日	11/7	11/7	2日	11/7	11/8																													
新規登録	1日	11/7	11/7	1日	11/8	11/8																													
パスワードリセット	2日	11/9	11/11	3日	11/9	11/28																													
キャンプサイト登録	2日	11/16	11/17	2日	11/17	11/18																													
一覧表示	1日	11/16	11/16	2日	11/18	11/19																													
詳細ページ	2日	11/17	11/18	4日	11/20	11/28																													
クチコミ投稿	1日	11/18	11/18	2日	11/20	11/21																													
検索機能	1日	11/19	11/19	2日	11/20	11/21																													
星評価	1日	11/19	11/19	1日	11/23	11/23																													
編集/削除	3日	11/20	11/22	4日	11/17	11/30																													
非同期通信(イイね機能)	1日	11/22	11/22	1日	11/23	11/23																													
セキュリティ	4日	11/19			11/8	11/24																													
パリデーション	3日	11/19			11/20																														
xss対策/CSRE再策など	1日	11/20	11/20		11/26																														
機能テスト	1日	11/25	11/25	2日	11/29	11/30																													

考察·展望

設計

・利便性の高いテーブル定義をしなければいけない。

製造

- ・当初の行程日数の見積もりが甘く、終盤に切羽詰まってしまった。
- ・再利用性の高いクラス作成ができず、無駄なコードが増えてしまった。

機能

・ユーザビリティの高いアプリを考えると 今後、実装していかなければいけない機能はまだまだある。

実装予定の機能

APIを活用したユーザー認証機能

Google Maps API

検索履歴からおすすめのキャンプ場を表示

質疑応答