

自作アプリ企画書

作品名 : Rent a Board (レンタボード)

概要 : 使わずに眠っているサーフボードをレンタル、売買ができるプラットフォーム

・このアプリを作ろうと思った背景

私自身趣味でサーフィンをしているのですが、サーフボードというのは長さや浮力、形状によって乗り心地が全く変わってきます。

実際に新しいボードの購入を検討する際に、色々な種類(メーカーやボードのサイズ等)のボードに乗って、自分自身に合うサーフボードを試してみたいと考えていました。

現状は、youtubeやネットの口コミを参考にして購入を検討するサーファーがほとんどです。

私の周りのサーファーの方々と話をする中でも、サーフボードという比較的高価なアイテムを購入するにあたり、色々なサーフボードを試して参考にしたいという声が多いこともあり、今回そのようなサーファーのお役に少しでも立ちたいと考え、本アプリの制作を考えています。

・このアプリを作ろうと思った背景

- ・自分に合ったボードが分からず、色々なボードを試したいと考えているサーファー
- ・特定のサーフボードに試乗したいと考えているサーファー

・マネタイズ方法

- ・広告収入(アフィリエイト)

・今後展開していきたいマネタイズ方法

- ・レンタル/販売手数料(10%)
- ・有料会員登録→月額500円/広告非表示機能・検索結果上位表示機能

・実装機能一覧

1. 会員情報・出品商品用データのCRUD機能
2. ログイン機能
3. 新規会員登録機能
4. 出品機能
5. チャット機能
6. 検索機能(都道府県やサーフボード名にて絞り込み)
7. メール送信機能
8. アカウント停止機能
9. 通報機能

・今後追加予定の機能

1. 決済機能
2. 振込機能
3. 広告機能
4. お問い合わせ機能
5. お気に入り登録機能
6. 閲覧履歴機能

・各機能毎の権限一覧

機能	管理者	ゲストユーザー	会員ユーザー	有料会員
ログイン機能	○		○	○
ログアウト機能	○		○	○
新規会員登録機能		○		
会員情報変更機能	○		○	○
退会機能			○	○
マイページ閲覧機能	○		○	○
出品機能	○		○	○
出品商品編集機能	○		○	○
出品商品削除機能	○		○	○

機能	管理者	ゲストユーザー	会員ユーザー	有料会員
チャット機能		○	○	○
検索機能	○	○	○	○
メール送信機能	○			
閲覧履歴機能	○		○	○
通報機能		○	○	○
アカウント停止機能	○			
お気に入り追加機能		○	○	○
決済機能			○	○
購入商品閲覧機能	○		○	○
販売実績閲覧機能	○		○	○
振込依頼機能			○	○
振込機能	○			
広告機能		○	○	
広告非表示機能	○			○
検索結果上位表示機能				○
ダイレクトアクセス禁止	○	○	○	○

・非機能要件一覧

- ・バリデーション処理
- ・エスケープ処理
- ・CSRFの設定
- ・メールアドレスの重複不可
- ・SQLインジェクションを含んだコードは実装しない
- ・ログインしてない場合は、ログイン画面へのリダイレクト