

業務記録ツールの概要について

by Yasuhiro Sueda

本日のアジェンダは以下の通りです。

1. 必要な機能について
2. 機能概要
3. 機能詳細
4. 動作環境
5. 作業期間と御見積額について
6. 見積詳細

1. 必要な機能について

概要

- 作業時間を計測するツール
- 実際にかかった時間、その作業の平均値を知りたい。
- iPadなどを使用したい。

2. 機能概要

画面構成について

No.	画面	ユーザー	機能
1	メイン画面	管理者 ユーザー	作業時間を計測する為に使用
2	記録確認画面	管理者 ユーザー	過去の作業記録を確認する為に使用
3-1	記録編集画面(管理者用)	管理者	過去の作業記録を削除するために使用
3-2	記録編集画面(ユーザー用)	ユーザー	過去の作業記録を削除するために使用(自分の記録のみ)
4	ユーザー情報編集画面	管理者 ユーザー	各ユーザーのプロフィール、パスワード、の変更に使用

機能概要について

- 利用者は必ずユーザー登録をする(メールアドレス/パスワード)。
- 管理者権限を持つユーザーのみ、全ユーザーの全作業記録を削除/編集できる。
- 一般ユーザーは、他のユーザーの過去の記録を閲覧できる。
- 一般ユーザーは、自分の記録のみ削除/編集できる。(当日の記録のみ編集可能)
- 管理者/一般ユーザー権限に関わらず過去の記録に対して、いいねやコメントなどのコミュニケーションを図れる。

3. 機能詳細

- 記録する情報は以下の通り
 - 記録日時：yyyy/mm/dd hh:mm
 - 記録者名前
 - 業務内容
 - 該当業務の平均値
 - イイね数(※)
 - コメント(※)
- 登録するユーザー情報は以下の通り
 - メールアドレス
 - パスワード
 - プロフィール画像
 - 名前

- ※の箇所については別途ご説明します。

by Yasuhiro Sueda

4. 動作環境

- UI(フレームワーク)
 - Material-UIを使用
 - Material-UI(MUI)とはFacebookなどにも使用されているフレームワークです。
 - Googleのマテリアルデザインで構築されており、要素に洗練されたシンプルなデザインを備えています。また、コンポーネント(部品)がたくさんあり、高品質の外観をReactアプリに簡単に統合できます。
 - 【参考】 <https://mui.com/material-ui/getting-started/>
- DB(データベース)
 - Firebaseを使用します。
 - FirebaseとはGoogleが提供しているモバイルプラットフォームで、今回の規模のWebアプリであれば無料でアプリ開発、運用が可能です。

5. 作業期間と御見積額について

作業期間

- 約2カ月を想定

御見積額

- \ 115,000 円

6. 見積詳細

- 御見積額の内訳は以下の通りです。
- 【内訳】
 - 基本料金-----50,000
 - ユーザー認証機能-----5,000
 - 認証パスワードリセット機能----5,000
 - プロフィール編集機能-----5,000
 - アプリデザイン設計-----40,000
 - いいね機能-----5,000※
 - コメント/チャット機能-----5,000※

※ココナラのサービス詳細に提示している見積項目を参考にしております。

※「いいね機能」「コメント/チャット機能」は提案事項になりますため、不要であればお値引き可能です。