

勤務報告の改善

TMC 3LF Mano

業務開始時



Mano, Tohru/眞野 暢 8:44

おはようございます。在宅で業務開始します。熱、体調ともに問題ありません。

離業時



Mano, Tohru/眞野 暢 昨日 19:19

いったん休憩します。



Mano, Tohru/眞野 暢 昨日 19:34

戻ります。

終了時



Mano, Tohru/眞野 暢 昨日 22:15

本日の業務終了します。お先に失礼します。

普段の連絡はほとんどteams

勤怠報告の実態

一方、勤務報告

新時間管理システム による申請



▼申請を取りやめた場合は、「振出振休予定申請」「深夜/休日勤務事前申請」画面で「申請取り消し」を行って下さい。

日々実績基本		遅刻早退履歴	在宅勤務日履歴	振替日	在宅	出社	入場時刻	PC起動時刻	PC停止時刻	退場時刻	メモ	離業有無	特作時間	予定始業時刻	予定終業時刻	実績始業時刻	実績終業時刻	総労働時間
日	曜	時間管理コード	承認状況	休務内容	休出振替深夜													(時)(分)
<input type="radio"/>	01	月	F013	承認済み	年休									08:30	17:30			
<input type="radio"/>	02	火	F013	承認済み		●					●	●		08:30	17:30	08:45	22:00	11 45
<input checked="" type="radio"/>	03	水	F013				●											
<input type="radio"/>	04	木	F013				●											
<input type="radio"/>	05	金	F013				●											
<input type="radio"/>	06	土	F013															
<input type="radio"/>	07	日	F013															

何が不満（苦痛）か？

- ①ほぼ、同じことを毎日打っている。一部辞書登録しているが手打ち
「おはようございます。在宅or出社で業務開始します。熱、体調ともに問題ありません。」
- ②Teams投稿時間で出社/退勤時間を確認したいが、スレッドが流れてしまうと探すのが面倒
⇒システム登録を2, 3日サボると探すのに時間が掛かる。
- ③連絡手段とシステム申請手段がバラバラ
- ④新時間管理システムは使いにくい。工数を1.5時間と打ちたいのに1:30と登録しないといけない・・・など

<意識したこと>

- ・自分でロジックを考えて作れそうなもの（大まかな開発構想、UI、使用する想定技術を作ってから着手）
- ・html、CSSを出来るだけ使う
- ・習った色々な関数、構文を出来るだけ使う（今までの復讐を兼ねて・・・）。
- ・あとはスクレイピングで可能な限りすっきりに・・・（まだ慣れない高階関数、アロー関数）

<実際は・・・>

■ UI

出退勤報告支援

出退勤投稿チャンネル
Teamsのチャネルリンクを貼り付けてください。

TeamID :
ChanelID :
MessageID :

設定

MessageID取得

<業務開始時>
■ 出社/在宅 選択

出社 在宅

■ 体調 確認

平熱 熱あり

■ 体調 確認

問題なし すぐれない

メッセージ作成

■ 本日初めて投稿する人
<タイトル>
8月1日業務開始
<メッセージ内容>
おはようございます。出社or在宅で業務開始します。体温、体調ともに問題ありません。

投稿

■ 2人目以降
<メッセージ内容>
おはようございます。出社or在宅で業務開始します。体温、体調ともに問題ありません。

投稿

<業務終了時>

■ 内部仕様

ラフ開発構想

← Teamsに動態投稿チャネルのリンク先を貼り付けことが出来るテキストボックス

← ボタンからテキストボックスの中身を取り出す

← テキストボックスから取り出した中身のうち、TeamIDを抜き出す

← テキストボックスから取り出した中身のうち、ChannelIDを抜き出す

← 引数TeamID、ChannelIDから本日の新規投稿のうち、
タイトルに「業務開始」が含まれるMessageIDを探す。
あればMessageIDを取得。
なければ「新規投稿なし」を表示する。

← MessageIDがなければこちらを作成
MessageIDがある場合は作成しない

← 上記メッセージを押下するとその内容によってメッセージを作成

■ 体温、体調問題ない場合

← 投稿ボタン押下時のタイムスタンプを保存したい

← MessageIDがあればこちらを作成

← 投稿ボタン押下時のタイムスタンプを保存したい
本日のMessageIDにReply