

設定

年月	1/1/2019
----	----------

報告者	櫻田 翔
プロジェクト名	スマートファクトリー
作業場所	FUJISOFT

時間設定

勤務時間	9 00 ~ 18 00
休憩昼	12 00 ~ 13 00
休憩夕	19 30 ~ 20 00
休憩夜	22 00 ~ 22 30
深夜	22 30 ~ 5 00

作業者	櫻田 翔
-----	------

担当プロジェクト	スマートファクトリー	作業期間	2018/7/1～
作業場所	FUJISOFT		
チーム構成	10名程度。		
担当P/J概要	工場の無人化システム開発。		
担当作業概要	工場内の荷物配送に関するプログラミング、配送状況を3D描画するツールの作成を担当させています。		

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔				
作業場所	FUJISOFT				
作業期間	2019 年	1 月	1 日	～	6 日
プロジェクト名	スマートファクトリー				

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
1/1 (火)					
1/2 (水)					
1/3 (木)					
1/4 (金)				有給休暇取得	
1/5 (土)					
1/6 (日)					
週間作業時間合計			00 00		
月間作業時間合計			00 00		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☒ あり (年始のため有給休暇取得。)
☐ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況

【次週の予定】 ※現場作業予定など

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2019 年 1 月 7 日 ~ 13 日
プロジェクト名	スマートファクトリー

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
1/7 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/8 (火)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/9 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/10 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/11 (金)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/12 (土)					
1/13 (日)					
週間作業時間合計			40 00		
月間作業時間合計			40 00		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況
 新規に要件定義がされ、設備で作成されている搬送物の作業状態や流動の表示を行う依頼を対応中です。
 本件には外部サーバのデータベースからのデータを利用しなければなりません、そのサーバではデータベースに存在しない
 キー名で条件を指定し、クエリを投げるとエラーが返却されるため、データベース内に存在するキーを対応付けるためのWebAPI
 を新たに作成致しました。
 上記によるデータを用いて搬送物の作業状態、流動状態の表示についてのコーディングを行い、現在は動作確認中です。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

機能の動作を確認し、正常に動作することが確認でき次第、exeでの提出予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔					
作業場所	FUJISOFT					
作業期間	2019 年 1 月 14 日 ~ 20 日					
プロジェクト名	スマートファクトリー					

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
1/14 (月)				成人の日	
1/15 (火)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/16 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/17 (木)	09 00	21 00	10 30		コーディング
1/18 (金)	09 00	19 30	09 30		コーディング
1/19 (土)					
1/20 (日)					
週間作業時間合計			36 00		
月間作業時間合計			76 00		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

☒ 今週の作業状況
 設備で作成されている搬送物の流動状況の表示についてですが、WebAPIよりデータを取得する周期やエラー状態と判断する設備の条件に使用するデータ等に認識の差異があり、改修中です。
 以前作成していた、運搬車が通過するルートを描画する機能に関してですが、現在はまだルートをDBに登録するシステム完成していないとのことで、ルートを描画する機能を活用した場合、どのように描画されるか録画する依頼をいただきました。
 ルートをDBに登録するシステムを使用してのルート描画を行ったのは今回が初めてであり、十分に表示されない部分もありましたが、現段階での録画として提出いたしました。
 十分に表示できない点についてはルートをDBに登録するシステムが完成してなく、古いバージョンを使用させていただいたため生じたものと考えております。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

ルータ表示の対応を先に行っていたため、設備の流動状況の表示の改修が終わっていないため、改修を行います。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2019 年 1 月 21 日 ~ 27 日
プロジェクト名	スマートファクトリー

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
1/21 (月)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/22 (火)	09 00	19 30	09 30		コーディング
1/23 (水)	09 00	19 30	09 30		コーディング
1/24 (木)	09 00	16 30	06 30		コーディング
1/25 (金)	09 00	19 00	09 00		コーディング
1/26 (土)					
1/27 (日)					
週間作業時間合計			42 30		
月間作業時間合計			118 30		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況
 設備で作成されている搬送物の流動状況の表示について、エラー情報の詳細を表示したり、設備のオブジェクトを点滅させるためのコーディングが終了致しました。
 次に、別な作業としてアプリ内容を視覚的にわかりやすくするために、UIを変更するといった作業を行っております。
 変更するUIについての要件定義はされており、それに沿ったUIを作成し、アニメーションを付加するといった作業です。
 現在はUIを作成し、UIがイベントを読み取ったときの動作処理のコーディングをしています。

【次週の予定】 ※現場作業予定など

引き続きUIの作成を行う予定です。

週間作業報告書

作業者	櫻田 翔
作業場所	FUJISOFT
作業期間	2019 年 1 月 28 日 ~ 31 日
プロジェクト名	スマートファクトリー

日付	開始時間	終了時間	作業時間	祝日、休暇など	作業内容
1/28 (月)	09 00	19 30	09 30		コーディング
1/29 (火)	09 00	19 30	09 30		コーディング
1/30 (水)	09 00	18 00	08 00		コーディング
1/31 (木)	09 00	18 00	08 00		コーディング
週間作業時間合計			35 00		
月間作業時間合計			153 30		

【進捗状況】

- ☒ 予定通り ()
☐ 遅延あり ()

【営業報告事項】

- ☐ あり ()
☒ なし

【勤怠連絡】

- ・有給取得、欠勤の有無
☐ あり ()
☒ なし
- ・次週休暇予定
☐ あり ()
☒ なし

【その他自己申告事項】

- ☒ 今週の作業状況
 UIを視覚的にとらえやすいものに変更するという依頼に対応しております。
 現在、設備で作業中の荷物や搬送待ちの荷物をアプリ上では設備上に表示しておりますが、その表示設定についてのUI変更いたしました。また、お気に入り機能のように、選択した機能をスタック状に常時画面に表示するようコードを作成致しました。
 別件として、搬送物を運ぶ運搬車の描画について、運搬車の移動する速さが一定に設定していたため、可変できるようにスムーズに動作するような変更の依頼を受けました。
 これについては、運搬車の移動を等速にすると、WebAPIのレスポンスに時間がかかるために運搬車が停止する期間が生じしまいます。そういった場合を防ぐため、運搬車の移動開始時には緩やかに移動し始め、移動中は一定速度、移動終了地に近づくとき緩やかに速度を減少するよう致しました。これにより、レスポンスの期間にいきなり停止するといった違和感がなく描きできるようになりました。

【次月の予定】 ※現場作業予定など

リクエストするときのクエリについて、WHEREに追加する条件を指定されたため、明日はその対応を行います。

点