

要件定義書

2025/2/17

目的

本ドキュメントは各支店先、作業日報の入力を簡略化し今までスプレッドシートで管理していた日報を簡潔可させるシステム開発の要件定義書になります

概要

システム方式・構成

システム構成は次の通りです

- ・アプリケーション
日報メニュー画面(5フォーム)
- ・データベース

用語定義

- ・日報アプリ
日報で報告する際に使用するアプリ
- ・バッチ
時刻を指定して自動実行されるシステム

業務要件

現状のフロー

- 1、各支店先の営業スタッフが出勤情報、中間報告(14:00)、終了報告(20:00)をスプレッドシートに入力
- 2、各支店毎に14:00、20:00にスプレッドシートの情報を別シートに転記
- 3、20:00の最終報告の売上情報をLINEWORKSの掲示板に掲載。※表のスクショ、売上トップがいたらその人の表彰

構築後のフロー

システム構築後、フローは次のようになります

- 1、各支店の営業スタッフが日報アプリで出勤情報、中間報告(14:00)、終了報告(20:00)を報告
- 2、記載された情報をバッチ処理(14:00 20:00)で自動処理し、スプレッドシートに記載
- 3、バッチシステムにより最終報告の売上情報をLINEWORKSに自動掲載。
- 4、処理後に管理者にバッチ処理完了の通知。

利用者一覧

- ・各支店営業スタッフ

規模

2名(エンジニア1人×2)

機能要件

画面

- ・日報メニュー画面 フォーマット5項目

休暇登録→カレンダーを搭載し、自分で休暇を設定できるように。

出勤情報→担当支店のみ表示されるように、①車両情報②出勤現地③出勤時間④訪問予定件数 を報告 ①、④はプルダウン ②、③は入力

中間報告→①中間本数②中間ケア本数③残り訪問予定数 ①、②は入力 ③はプルダウンで入力

最終報告→内容の欄をすべてプルダウン方式で表示(各件数、本数、金額含む)、合計ケア数、合計合本数、最終合計車両本数、契約件数を入力する

支店別日報記載状況確認→支店毎に14:00 20:00に日報が報告されているか表示、未報告者は赤表示

権限

- ・各支店の情報変更ロールは管理者と各支店の役職に付与
ログイン情報テーブル
支店テーブル
車両テーブル

帳票

営業売上報告書(14:00バッチ処理で作成)

営業売上報告書(20:00バッチ処理で作成)

情報・データ

以下のデータが作成

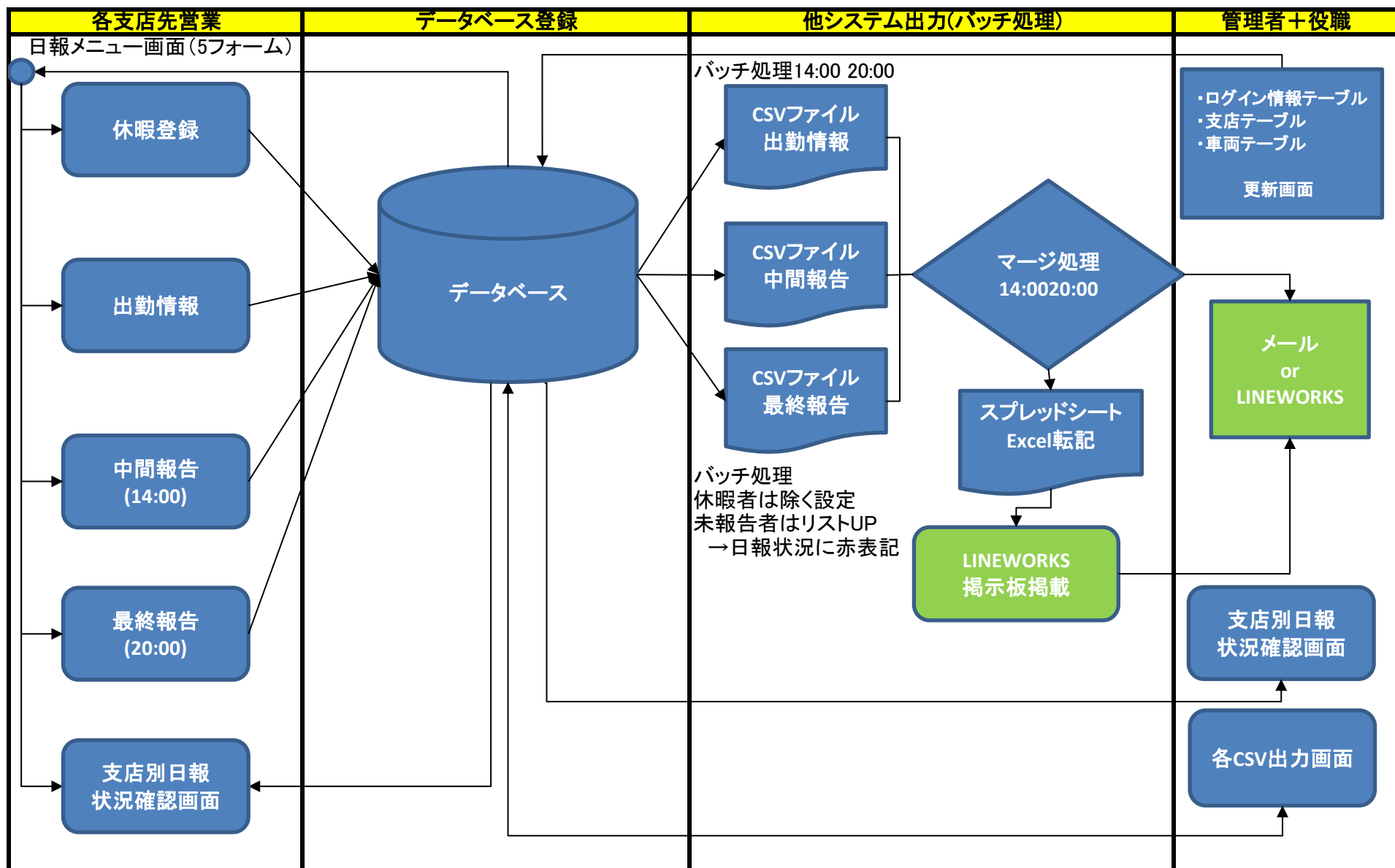
出勤情報、中間報告、最終報告をCSVで出力

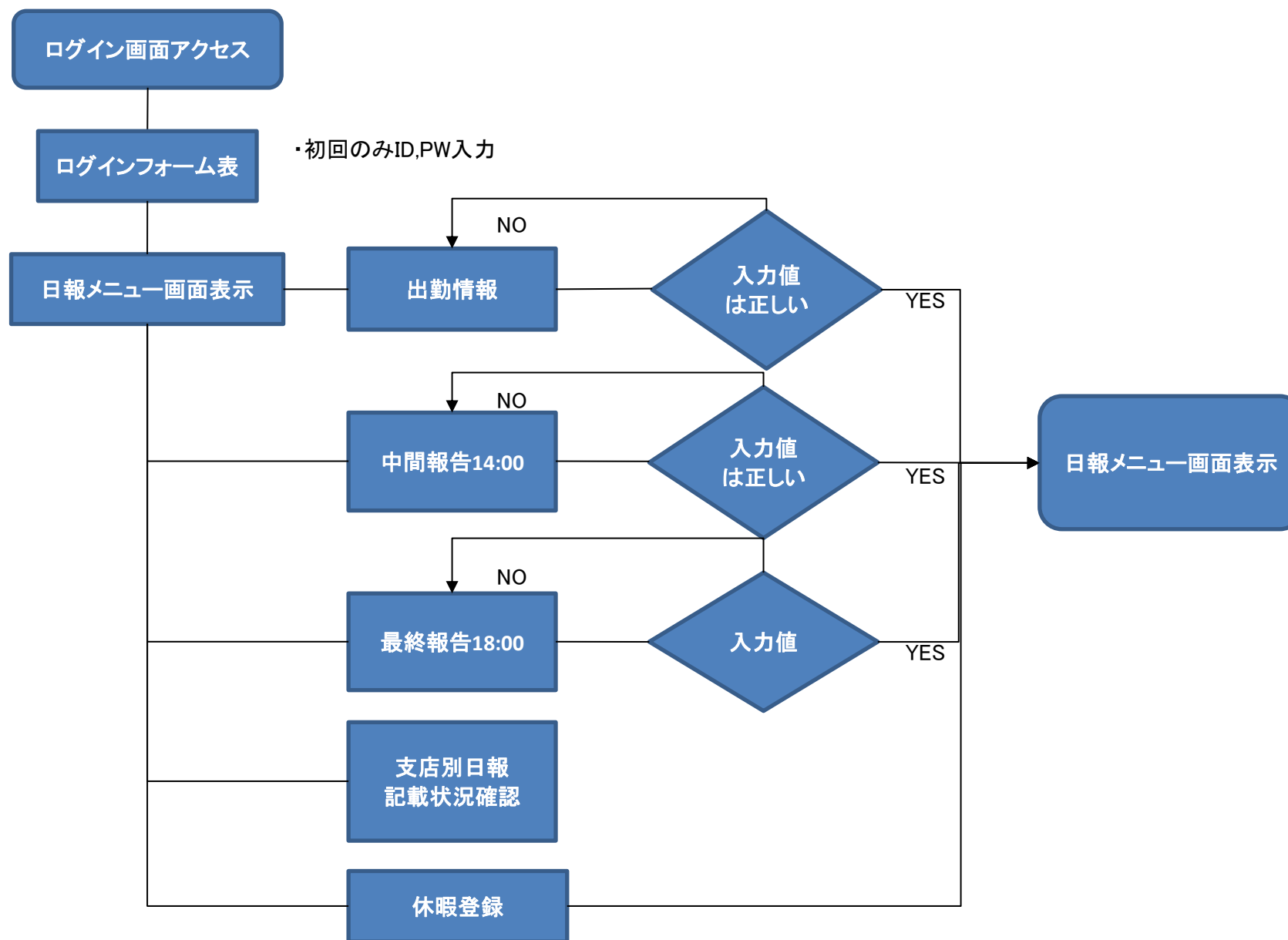
バッチのログ出力

外部インターフェイス

- ・メールorLINEWORKS
管理者へバッチ処理完了、失敗を通知します

掲示板に結果を纏めて出力





(イメージ)

ログイン情報テーブル					
ID	PW	名前	役職	有効/無効	支店ID
arahune	noriyuki	新舟 啓之	社員	有効	1

車両テーブル			
支店ID	車両ID	車両	No.
1	1	プリウス	1111

支店テーブル	
支店ID	支店名
1	渋谷