

目次

- 1. システム構成
- 2. 機能一覧
- 3. インターフェース設計
 - 3.1. 画面インターフェース
 - 3.1.1. シングルサインオン
 - 3.1.2. ナビゲーション
 - 3.1.3. ホーム
 - 3.1.4. 業務日報一覧
 - 3.1.5. 業務日報作成
 - 3.1.6. 業務日報編集
 - 3.1.7. 業務日報明細作成
 - 3.1.8. 業務日報明細編集
 - 3.1.9. 業務日報明細一覧
 - 3.2. 帳票インターフェース
- 4. データ設計
 - 4.1. テーブル
 - 4.2. ファイル
 - 4.2.1. CSV ファイル

1. システム構成

2. 機能一覧

3. インターフェース設計

3.1. 画面インターフェース

3.1.1. シングルサインオン

シングルサインオンを実装する。
サインオンに成功したら、システム内にユーザーIDを保管する。

3.1.2. ナビゲーション

画面遷移図

サービス仕様書参照。以降同様。

3.1.3. ホーム

画面イメージ

サービス仕様書参照。以降同様。

3.1.4. 業務日報一覧

入力項目

種別	論理名	物理名	型	初期値	内容
SYSTEM	ユーザーID	user_id	数値		ログインユーザーのユーザーID
CONFIG	ページ件数	page_size	数値		リストのページ件数
CONFIG	週開始曜日	week_day_start	数値		週の開始曜日(0=日曜日)
PARAMS	報告開始日	filter_report_date_start	日付	実行日の属する週の初日	リストのフィルター条件
PARAMS	報告終了日	filter_report_date_end	日付	実行日	リストのフィルター条件
PARAMS	報告内容	filter_report_content	文字列	ブランク	リストのフィルター条件 (部分一致)
PARAMS	作成者	filter_report_creator	文字列	ブランク	リストのフィルター条件 (部分一致)
PARAMS	ページ番号	page_number	数値	1	リストのページ番号

処理内容

ユーザーID、フィルター条件に該当する業務日報を取得する。
フィルター項目間は、AND条件とする。
業務日報は、ページ番号・ページ件数を元に取得する。

リストは全項目でソート可能。デフォルトは報告日の昇順とする。
ユーザーが事務所管理者の場合は、事務所の全スタッフ分を表示する。
ユーザーがグループ管理者の場合は、グループの全スタッフ分を表示する。

出力項目

種別	論理名	物理名	型	特記	内容
FORM	報告開始日	filter_report_date_start	日付		入力項目
FORM	報告終了日	filter_report_date_end	日付		入力項目
FORM	報告内容	filter_report_content	文字列		入力項目
FORM	作成者	filter_report_creator	文字列		入力項目
BUTTON	絞り込み	button_filer			
BUTTON	リセット	button_reset			
BUTTON	新規作成	button_new			
LINK	報告日	report_date	文字列	書式：YYYY-mm-dd	業務日報の項目
DISP	報告内容	report_content	文字列		業務日報の項目
DISP	作成者	report_creator	文字列		業務日報の項目
DISP	開始番号	page_rec_start	整数		レコードの開始番号
DISP	終了番号	page_rec_end	整数		レコードの終了番号
DISP	レコード件数	total_rec_number	整数		レコード件数
LINK	ページ番号	page_number	整数		前後2ページ分を表示

アクション：絞り込み

再表示を行う。

アクション：リセット

フィルター項目に初期値をセットし、再表示を行う。

アクション：新規作成

遷移先の画面を表示する。

アクション：報告日

遷移先の画面を表示する。

アクション：ページ番号

指定されたページを表示する。

3.1.5. 業務日報作成

入力項目

種別	論理名	物理名	型	初期値	内容
SYSTEM	ユーザーID	user_id	数値		ログインユーザーのユーザーID
PARAMS	報告開始日	report_date_start	日付		一覧画面の表示条件
PARAMS	報告終了日	report_date_end	日付		一覧画面の表示条件
PARAMS	報告内容	report_content	文字列		一覧画面の表示条件
PARAMS	作成者	report_creator	文字列		一覧画面の表示条件
PARAMS	ページ番号	page_number	数値		一覧画面の表示条件

処理内容

なし。

出力項目

種別	論理名	物理名	型	特記	内容
FORM	対象日	report_date	日付	必須。 Default:today	システム日付
FORM	予定取得有無	import_schedule	ブール	Default:True	カレンダーからの予定インポートの有無
BUTTON	作成	button_create			
BUTTON	戻る	button_back			

アクション：作成

業務日報を作成。
カレンダーに予定が登録されている場合は、各予定を業務日報明細として作成する。
処理後は、遷移先の画面を表示する。

以下の場合、遷移先の画面に、作成したデータは含まれない。

- 表示していたフィルター条件、ページ番号に該当しない場合。

アクション：戻る

遷移先の画面を表示する。

3.1.6. 業務日報編集

入力項目

種別	論理名	物理名	型	初期値	内容
SYSTEM	ユーザーID	user_id	数値		ログインユーザーのユーザーID

種別	論理名	物理名	型	初期値	内容
PARAMS	ID	id	数値		業務日報のID
PARAMS	報告開始日	report_date_start	日付		一覧画面の表示条件
PARAMS	報告終了日	report_date_end	日付		一覧画面の表示条件
PARAMS	報告内容	report_content	文字列		一覧画面の表示条件
PARAMS	作成者	report_creator	文字列		一覧画面の表示条件
PARAMS	ページ番号	page_number	数値		一覧画面の表示条件

処理内容

IDに該当する業務日報および業務日報明細を取得する。
リストは全項目でソート可能。デフォルトは開始日時の昇順とする。

出力項目

種別	論理名	物理名	型	特記	内容
FORM	報告日	report_head_date	日付	非活性	業務日報の項目
FORM	作成者	report_head_creator	文字列	非活性	業務日報の項目
FORM	業務内容	report_head_content	文字列		業務日報の項目
BUTTON	変更	button_update			
BUTTON	削除	button_delete			
BUTTON	戻る	button_back			
BUTTON	明細追加	button_new			
DISP	開始日時	report_body_datetime_start	文字列	書式：YYYY-mm-dd HH:MM	業務日報明細の項目
DISP	終了日時	report_body_datetime_end	文字列	書式：YYYY-mm-dd HH:MM	業務日報明細の項目
LINK	業務名	report_body_title	文字列		業務日報明細の項目
DISP	関与先	report_body_company	文字列		業務日報明細の項目
DISP	作成者	report_creator	文字列		業務日報明細の項目

アクション：変更

業務日報を更新する。
処理後は、遷移先の画面を表示する。

アクション：削除

業務日報と業務日報明細を削除する。
処理後は、遷移先の画面を表示する。

アクション：戻る

遷移先の画面を表示する。

アクション：明細追加

遷移先の画面を表示する。

アクション：業務名

遷移先の画面を表示する。

3.1.7. 業務日報明細作成

入力項目

種別	論理名	物理名	型	初期値	内容
SYSTEM	ユーザーID	user_id	数値		ログインユーザーのユーザーID
PARAMS	ID	id	数値		業務日報のID
PARAMS	報告開始日	report_date_start	日付		一覧画面の表示条件
PARAMS	報告終了日	report_date_end	日付		一覧画面の表示条件
PARAMS	報告内容	report_content	文字列		一覧画面の表示条件
PARAMS	作成者	report_creator	文字列		一覧画面の表示条件
PARAMS	ページ番号	page_number	数値		一覧画面の表示条件

一覧画面の表示条件は、業務日報編集から業務日報一覧へ戻る際に必要。

処理内容

IDに該当する業務日報を取得する。

出力項目

種別	論理名	物理名	型	特記	内容
FORM	報告日	report_head_date	日付	非活性	業務日報の項目
FORM	作成者	report_head_creator	文字列	非活性	業務日報の項目
FORM	業務内容	report_head_content	文字列	非活性	業務日報の項目
FORM	開始日時	report_body_datetime_start	日時	必須	業務日報明細の項目
FORM	終了日時	report_body_datetime_end	日時	必須	業務日報明細の項目
FORM	業務名	report_body_title	文字列	必須	業務日報明細の項目
FORM	業務内容	report_body_description	文字列		業務日報明細の項目
FORM	業務区分	report_body_types	ブール配列	必須	業務日報明細の項目
FORM	委嘱者	report_body_company	外部キー	必須	業務日報明細の項目

種別	論理名	物理名	型	特記	内容
FORM	内容	report_body_outline	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	内容（その他）	report_body_outline_other	文字列		業務日報明細の項目
FORM	対象年度	report_body_fy_year	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	対象年月	report_body_fy_month	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	てん末	report_body_detail	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	てん末（その他）	report_body_detail_other	文字列		業務日報明細の項目
FORM	処理年月日	report_body_process_date	日付		業務日報明細の項目
FORM	添付ファイル	report_body_attachment_name	ファイル		業務日報明細の項目
FORM	提出年月日	report_body_submit_date	日付		業務日報明細の項目
FORM	担当税理士	report_body_taxaccountant	外部キー		業務日報明細の項目
FORM	備考	report_body_note	文字列		業務日報明細の項目
BUTTON	作成	button_create			
BUTTON	戻る	button_back			

アクション：作成

業務日報明細を作成する。
処理後は、遷移先の画面を表示する。

アクション：戻る

遷移先の画面を表示する。

3.1.8. 業務日報明細編集

入力項目

種別	論理名	物理名	型	初期値	内容
SYSTEM	ユーザーID	user_id	数値		ログインユーザーのユーザーID
PARAMS	ID	id	数値		業務日報明細のID
PARAMS	報告開始日	report_date_start	日付		一覧画面の表示条件
PARAMS	報告終了日	report_date_end	日付		一覧画面の表示条件
PARAMS	報告内容	report_content	文字列		一覧画面の表示条件
PARAMS	作成者	report_creator	文字列		一覧画面の表示条件
PARAMS	ページ番号	page_number	数値		一覧画面の表示条件

一覧画面の表示条件は、業務日報編集から業務日報一覧へ戻る際に必要。

処理内容

IDに該当する業務日報、業務日報明細を取得する。

出力項目

種別	論理名	物理名	型	特記	内容
FORM	報告日	report_head_date	日付	非活性	業務日報の項目
FORM	作成者	report_head_creator	文字列	非活性	業務日報の項目
FORM	業務内容	report_head_content	文字列	非活性	業務日報の項目
FORM	開始日時	report_body_datetime_start	日時	必須	業務日報明細の項目
FORM	終了日時	report_body_datetime_end	日時	必須	業務日報明細の項目
FORM	業務名	report_body_title	文字列	必須	業務日報明細の項目
FORM	業務内容	report_body_description	文字列		業務日報明細の項目
FORM	業務区分	report_body_types	ブール配列	必須	業務日報明細の項目
FORM	委嘱者	report_body_company	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	内容	report_body_outline	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	内容（その他）	report_body_outline_other	文字列		業務日報明細の項目
FORM	対象年度	report_body_fy_year	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	対象年月	report_body_fy_month	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	てん末	report_body_detail	外部キー	必須	業務日報明細の項目
FORM	てん末（その他）	report_body_detail_other	文字列		業務日報明細の項目
FORM	処理年月日	report_body_process_date	日付		業務日報明細の項目
FORM	添付ファイル	report_body_attachment_name	ファイル		業務日報明細の項目
FORM	提出年月日	report_body_submit_date	日付		業務日報明細の項目
FORM	担当税理士	report_body_taxaccountant	外部キー		業務日報明細の項目
FORM	備考	report_body_note	文字列		業務日報明細の項目
BUTTON	変更	button_create			
BUTTON	戻る	button_back			

アクション：変更

業務日報明細を更新する。
処理後は、遷移先の画面を表示する。

アクション：戻る

遷移先の画面を表示する。

3.1.9. 業務日報明細一覧

入力項目

種別	論理名	物理名	型	初期値	内容
SYSTEM	ユーザーID	user_id	数値		ログインユーザーのユーザーID
CONFIG	ページ件数	page_size	数値		リストのページ件数
CONFIG	週開始曜日	week_day_start	数値		週の開始曜日(0=日曜日)
PARAMS	報告開始日	filter_report_date_start	日付	実行日の属する週の初日	リストのフィルター条件
PARAMS	報告終了日	filter_report_date_end	日付	実行日	リストのフィルター条件
PARAMS	業務名	filter_report_content	文字列	ブランク	リストのフィルター条件 (部分一致)
PARAMS	関与先	filter_report_company	文字列	ブランク	リストのフィルター条件 (部分一致)
PARAMS	作成者	filter_report_creator	文字列	ブランク	リストのフィルター条件 (部分一致)
PARAMS	ページ番号	page_number	数値	1	リストのページ番号

処理内容

ユーザーID、フィルター条件に該当する業務日報明細を取得する。
フィルター項目間は、AND条件とする。
業務日報明細は、ページ番号・ページ件数を元に取得する。
リストは全項目でソート可能。デフォルトは開始日時の昇順とする。
ユーザーが事務所管理者の場合は、事務所の全スタッフ分を表示する。
ユーザーがグループ管理者の場合は、グループの全スタッフ分を表示する。

出力項目

種別	論理名	物理名	型	特記	内容
FORM	報告開始日	filter_report_date_start	日付		入力項目
FORM	報告終了日	filter_report_date_end	日付		入力項目
FORM	業務名	filter_report_content	文字列		入力項目
FORM	関与先	filter_report_company	文字列		入力項目
FORM	作成者	filter_report_creator	文字列		入力項目
BUTTON	絞り込み	button_filer			
BUTTON	リセット	button_reset			
DISP	開始日時	report_datetime_start	文字列	書式：YYYY-mm-dd MM:DD	業務日報明細の項目
DISP	終了日時	report_datetime_end	文字列	書式：YYYY-mm-dd MM:DD	業務日報明細の項目

種別	論理名	物理名	型	特記	内容
LINK	業務名	report_content	文字列		業務日報明細の項目
DISP	関与先	report_company	文字列		業務日報明細の項目
DISP	作成者	report_creator	文字列		業務日報明細の項目
DISP	開始番号	page_rec_start	整数		レコードの開始番号
DISP	終了番号	page_rec_end	整数		レコードの終了番号
DISP	レコード件数	total_rec_number	整数		レコード件数
LINK	ページ番号	page_number	整数		前後2ページ分を表示

アクション：絞り込み

再表示を行う。

アクション：リセット

フィルター項目に初期値をセットし、再表示を行う。

アクション：業務名

遷移先の画面を表示する。

アクション：ページ番号

指定されたページを表示する。

3.2. 帳票インターフェース

本サービスで出力すべき帳票は全て CSV ファイル経由で実施する。

CSV ファイルの詳細については、データ設計のファイルを参照。

4. データ設計

4.1. テーブル

テーブル定義書参照。

4.2. ファイル

4.2.1. CSV ファイル

CSV ファイル > 全体進捗状況 CSV ファイル

CSV ファイル > 個社別進捗状況 CSV ファイル