

DB設計書

ワークフローシステム

更新日

2021/8/1

作成者

小林亮太

テーブル名

社員マスタ

M_Syain

項目名(日本語)	項目名(英数字)	データ型	桁数	小数点	主キー/NOT NULL		備考
社員ID	id	char	6	0	○	○	
社員名	name	varchar2	40	0		○	
パスワード	password	char	40	0		○	
部署ID	busyo	char	6	0			部署ID
権限	authority	integer	1	0			
メールアドレス	mail	char	100	0			
画像パス	path_folder	varchar2	250	0			
ドキュメント格納先	path_doc	varchar2	250	0			
登録日	torokud	datetime	19	0			yyyy-mm-dd hh:mm:ss
更新日	koshind	datetime	19	0			yyyy-mm-dd hh:mm:ss

テーブル名

部署マスタ

M_Busyo

項目名(日本語)	項目名(英数字)	データ型	桁数	小数点	主キー/NOT NULL		備考
部署ID	busyoid	char	5	0	○	○	
部署名	busyoname	varchar2	60	0			

テーブル名

申請ルートマスタ

M_Shinsei_Root

項目名(日本語)	項目名(英数字)	データ型	桁数	小数点	主キー/NOT NULL		備考
申請ルートID	root id	char	5	0	○	○	
申請ルート名	rootname	varchar2	40	0			
申請承認者1	shinsei root1 id	char	6	0			
申請承認者2	shinsei root2 id	char	6	0			
申請承認者3	shinsei root3 id	char	6	0			
最終承認者	last_approval id	char	6	0			
登録日	torokud	datetime	19	0			yyyy-mm-dd hh:mm:ss

DB設計書

ワークフローシステム

更新日
2021/8/1

作成者
小林亮太

テーブル名
申請ジャーナル
Shinsei_JNL

項目名(日本語)	項目名(英数字)	データ型	桁数	小数点	主キー/NOT NULL		備考
申請番号	shinsei no	char	12	0	○	○	
申請日	shinseid	char	10	0			yyyy-mm-dd
申請社員ID	shinsei syainno	char	6	0			
申請ルートID	root id	char	5	0			
申請先社員ID	shinseisaki syainno	char	6	0			
申請タイトル	shinsei title	varchar2	200	0			
申請詳細	shinsei detail	varchar2	1000	0			
申請社員ID 1	shinsei syain1	char	6	0			
申請状態 1	shinsei cond1	char	1	0			0:未承認 1:承認済 2:拒否
申請社員ID 2	shinsei syain2	char	6	0			
申請状態 2	shinsei cond2	char	1	0			0:未承認 1:承認済 2:拒否
申請社員ID 3	shinsei syain3	char	6	0			
申請状態 3	shinsei cond3	char	1	0			0:未承認 1:承認済 2:拒否
申請結果	shinsei result	char	1	0			0:未承認 1:承認済 2:拒否
承認拒否理由	reason denied	varchar2	200	0			
登録日	torokud	datetime	19	0			yyyy-mm-dd hh:mm:ss
更新日	koshind	datetime	19	0			yyyy-mm-dd hh:mm:ss

テーブル名
申請番号管理
Shinsei_No_Management

項目名(日本語)	項目名(英数字)	データ型	桁数	小数点	主キー/NOT NULL		備考
社員番号	id	char	6	0	○	○	
連番	no	number	6	0			

DB設計書

ワークフローシステム

更新日

2021/8/1

作成者

小林亮太

テーブル名

申請番号管理

Shinsei_No_Management

項目名(日本語)	項目名(英数字)	データ型	桁数	小数点	主キー/NOT NULL		備考
申請番号	shinsei no	char	12	0	○	○	
申請社員ID	from_syainno	char	6	0			
申請社員 表示フラグ	from_syain_msg_close	char	1	0			
申請先社員ID	to_syainno	char	6	0			
申請先社員 表示フラグ	to_syain_msg_close	char	1	0			
詳細	detail	varchar2	150	0			
登録日	torokud	datetime	19	0			yyyy-mm-dd hh:mm:ss