データベース設計

プーダベース設計					査	閲	検	証	作成者		
システム名 サーバ管理担当割当システム		業務名	業務名 プロジェクト管理								
作成者名	曹 一凡	最終印刷	2020年3	月 3 日	Rev		1	F	Page		2 / 2

histories

メンテ履歴を格納。

documentID	Field	Type	Memo
(ランダム)	department	Reference	departments の Document への参照。
	user	Reference	users $\mathcal O$ Document への参照。
	timestamp	timestamp	メンテ日時。

candidates

メンテ当番の候補を保持。

documentID	Field	Туре	Memo			
(cid)	department	Reference	departments の Document への参照。			
	currents	Array< Reference >	現在のメンテ候補リスト。users の Document への参照。			
	nexts	Array< Reference >	翌出勤日のメンテ候補リスト。users の Documer への参照。			

currents/nexts

現在/翌出勤日のメンテ当番を保持。

documentID	Field	Туре	Memo
(cid)	department	Reference	departments $\mathcal O$ Document への参照。
	user	Reference	users の Document への参照。

current Requests / next Requests

現在/翌出勤日のメンテ当番交代リクエストを保持。

documentID	Field	Туре	Memo
(cid)	department	Reference	departments O Document $への参照。$
	user	Reference	リクエストを受信した users の Document への参照。
	requestUser	Reference	リクエストを送信した users の Document への参照。
	approval	Number	承認フラグ。0:未回答,1:許可,2:拒否

15