

select句

ユーザーマスタ.ユーザーID
ユーザーマスタ.ユーザー名
ユーザーマスタ.パスワード
ユーザーマスタ.権限ID
権限マスタ.権限名

from句

ユーザーマスタ
権限マスタ

where句

ユーザーマスタ.ユーザーID = 引数:ユーザーID
ユーザーマスタ.権限ID = 権限マスタ.権限ID
ユーザーマスタ.削除フラグ = 0

ユーザー情報一覧取得SQL

select句

ユーザーマスタ.ユーザーID
ユーザーマスタ.ユーザー名
ユーザーマスタ.パスワード
ユーザーマスタ.権限ID
権限マスタ.権限名

from句

ユーザーマスタ
権限マスタ

where句

ユーザーマスタ.権限ID = 権限マスタ.権限ID
ユーザーマスタ.削除フラグ = 0
ユーザーマスタ.権限ID = 一般ユーザーの権限ID

予定更新SQL

トランザクションスタート

引数:更新種別が追加ではない時

削除	削除テーブル
	予定テーブル
	削除条件
	予定テーブル.予定ID = 引数:予定ID
	削除テーブル
	施設利用状況テーブル
	削除条件
	施設利用状況テーブル.予定ID = 引数:予定ID

引数:更新種別が削除ではない時

追加	追加対象テーブル
	予定テーブル
	追加データ
	引数:ユーザーID
	引数:予定内容
	引数:開始日時
	引数:終了日時
施設IDがNULLではない時	
	追加対象テーブル
	施設利用状況テーブル
	追加データ
	引数:ユーザーID
	引数:施設ID
	上記で追加した予定ID

コミット

施設利用情報取得SQL

select句

施設利用状況テーブル.ユーザーID

予約テーブル.開始日時

予約テーブル.終了日時

from句

施設利用状況テーブル

予約テーブル

where句

施設利用状況テーブル.予約ID = 予約テーブル.予約ID

予約テーブル.開始日時 >= 引数:最初の日付

予約テーブル.開始日時 <= 引数:最後の日付

予定情報取得SQL

select句

予定テーブル.予定ID
予定テーブル.ユーザーID
予定テーブル.予定内容
予定テーブル.開始日時
予定テーブル.終了日時
メールテーブル.備考

from句

予定テーブル

where句

予定テーブル.ユーザーID exist (サブクエリ)
予定テーブル.開始日時 >= 引数:最初の日付
予定テーブル.開始日時 <= 引数:最後の日付

サブクエリ

select句

1

from句

ユーザーマスタ

where句

ユーザーマスタ.削除フラグ = 0

施設名一覧取得SQL

select句

施設テーブル.施設ID

施設テーブル.施設名

from句

施設テーブル

施設情報取得SQL

select句

施設テーブル.施設ID

施設テーブル.施設名

施設テーブル.開放開始時間

施設テーブル.開放終了時間

from句

施設テーブル

予定内容取得SQL

select句

予定テーブル.予定内容

from句

予定テーブル

メール送信取得SQL

select句

メールテーブル.受信者ユーザーID
ユーザーマスタ.ユーザー名
メールテーブル.件名
メールテーブル.メッセージ
メールテーブル.追加日時

from句

メールテーブル
ユーザーマスタ

where句

メールテーブル.送信者ユーザーID = 引数:ユーザーID

メール受信取得SQL

select句

メールテーブル.送信者ユーザーID
ユーザーマスタ.ユーザー名
メールテーブル.件名
メールテーブル.メッセージ
メールテーブル.追加日時

from句

メールテーブル
ユーザーマスタ

where句

メールテーブル.受信者ユーザーID = 引数:ユーザーID

アドレス情報取得SQL

select句

ユーザーマスタ.ユーザーID

ユーザーマスタ.ユーザー名

from句

ユーザーマスタ

where句

ユーザーマスタ.削除フラグ = 0

メール送信保存SQL

追加データ

メールテーブル.送信者ユーザーID = 引数:送信者ユーザーID

メールテーブル.受信者ユーザーID = 引数:受信者ユーザーID

メールテーブル.件名 = 引数:件名

メールテーブル.メッセージ = 引数:メッセージ

追加対象テーブル

メールテーブル

勤務時間情報更新SQL

トランザクションスタート

削除

削除テーブル

勤怠テーブル

削除条件

勤怠テーブル.ユーザーID = 引数:ユーザーID

追加

追加対象テーブル

勤怠テーブル

追加データ

引数:勤怠情報リスト

コミット

勤務時間取得SQL

select句

勤怠マスタ.勤務開始時間

勤怠マスタ.勤務終了時間

勤怠マスタ.休憩時間

from句

勤怠マスタ

where句

勤怠マスタ.ユーザーID = 引数:ユーザーID

更新対象

ユーザースタ.ログインフラグ = 引数:ログイン状態

更新テーブル

ユーザースタ

条件

ユーザースタ.ユーザーID = 引数:ユーザーID

ユーザースタ.削除フラグ = 0