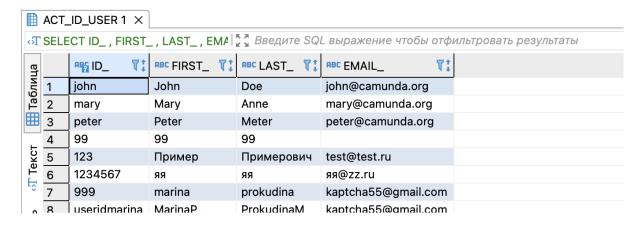
Вывести список активных задач, отсортированный по дате создания

SELECT * FROM ACT_RU_TASK ORDER BY CREATE_TIME_;



Вывести список пользователей системы

SELECTID , FIRST , LAST , EMAIL FROM ACT ID USER;



Проверить 3 таблицы на соблюдение правил нормализации.

ACT_RE_DECISION_DEF и ACT_RE_DECISION_REQ_DEF не соблюдаются правила нормализации, потому что имеют одинаковые поля такие как :

- 1. ID_
- REV_
- 3. CATEGORY
- 4. NAME
- 5. KEY
- 6. VERSION_
- 7. DEPLOYMENT KEY
- 8. RESOURCE_NAME_
- 9. DGRM_RESOURCE_NAME_
- 10. TENANT_ID_

ACT_RU_CASE_EXECUTION, ACT_RU_EXECUTION, ACT_RU_VERIABLE все три таблицы имеют дублирование столбцов, такие как CASE_EXEC_ID_, CASE_INST_ID_, SUPER_EXEC_ и др.

Предлагаю создать новую таблицу с дублирующимися компонентами и связать ее с основными таблицами.

Также существует дублирование столбцов внутри одной таблице, например как в таблице ACT_RU_CASE_SENTARY_PART. В этой таблице есть столбцы CASE_INST_ID_ и CASE_EXEC_ID_, которые одинаковые по смыслу.

Предлагаю убрать столбец CASE_EXEC_ID_.

Сопоставить свою модель предметной области с таблицами в БД (одной или несколькими).

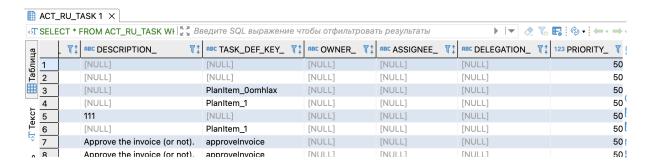
Таблица с названием "ACT_HI_COMMENT_" и класс "Сообщение" в модели предметной области. По смыслу эти две таблицы похожи, потому что они совпадают по двум ключевым параметрам таким как: - ФИО сотрудника или же его ID, как приведено в таблице БД и самое главное это Текст или же Message где хранится сообщение.

Результат описать в виде таблицы, где первый столбец – Ваш класс, а второй столбец – название таблицы в БД. При сопоставлении удобно пользоваться командой select * from <имя таблицы>.

Мой класс	Заданная таблица		
 ФИО сотрудника Текст 	RBC TYPE_ ② TIME_ RBC USER_ID_ RBC TASK_ID_ RBC ROOT_PROC_INST_ID_ RBC PROC_INST_ID_ RBC ACTION_ RBC MESSAGE_ ③110 FULL_MSG_ RBC TENANT_ID_ ② REMOVAL_TIME_		

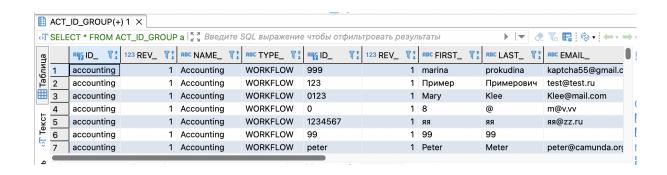
вывести все задачи, у которых не назначен исполнитель;

SELECT * FROM ACT_RU_TASK WHERE ASSIGNEE_ IS NULL;



вывести всех пользователей с доступом к модулю "tasklist", сгруппированных по уровню доступа;

SELECT * FROM ACT_ID_GROUP aig INNER JOIN ACT_ID_USER aiu ON aig.REV_ = aiu.REV_ WHERE TYPE_ = 'WORKFLOW' ORDER BY NAME ;



вывести отсортированный список документов, привязанных ко всем задачам.

SELECT * FROM ACT_RU_VARIABLE arv INNER JOIN ACT RU TASK art2 ON arv.EXECUTION ID = art2.EXECUTION ID **WHERE** (TYPE = 'file') ORDER BY EXECUTION ID DESC ACT_RU_VARIABLE(+) 1
 ★ | оТ SELECT * FROM ACT_RU_VARIABL | В Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты 7: 123 REV_ 7: ABC TYPE_ 7: NAME_ RBC EXECUTION_ID_ ffaa2843-c192-11ec-811d-0242ac110002 1 file ff907c96-3f08-11ec-811d-0242ac110002 1 file 3 fcbb8ac3-b404-11eb-811d-0242ac110002 file invoiceDocument 🗹 fcaeb97f-b404-11eb-811d-0242ac110002 🗹 f3fd2186-9fcc-11ec-811d-0242ac110002 1 file invoiceDocument 7 f3ef3ed2-9fcc-11ec-811d-0242ac110002 f2dac726-a6dd-11ec-811d-0242ac110002 1 file invoiceDocument 🗹 f2daa012-a6dd-11ec-811d-0242ac110002 🗹 5 e8fa972f-b334-11eb-811d-0242ac110002 1 file e2b9da26-a855-11ec-811d-0242ac110002 1 file invoiceDocument 🗹 e2b6cce2-a855-11ec-811d-0242ac11000 🗹