



SUP

Entity ActH			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_ActH_pk	pk	

Entity AssociationProj			
Ассоциативная таблица, совмещающая проекты и пользователей. Дополнительное поле - involved = вовлеченность (принимает-ли пользователь участие в задачах проекта)			
* Pk	pk	int	
Unq	user_pk	int	
Unq	project_pk	int	
	involved	boolean	по дефолту участник
Indexes			
Pk	Pk_AssociationProj_pk	pk	
Unq	Unq_AssociationProj_project_pk	project_pk	
Unq	Unq_AssociationProj_user_pk	user_pk	

Entity Canban			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
	users	int	
	author	int	
Indexes			
Pk	Pk_Canban2_pk	pk	
Foreign Keys			
	FK_Canban_Users (author) ref Users (pk)		
	FK_Canban_Users_0 (users) ref Users (pk)		

Entity CanbanStage			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
	canban	int	
	tasks	int	
	notes	int	
Indexes			
Pk	Pk_CanbanStage_pk	pk	
Foreign Keys			
	FK_CanbanStage_Canban2 (canban) ref Canban (pk)		
	FK_CanbanStage_Task (tasks) ref Task (pk)		
	FK_CanbanStage_Notes (notes) ref Notes (pk)		

Entity CheckRunStatus			
Статус поручения			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_CheckStatus_pk	pk	

Entity Doctype			
Тип документа			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_Doctype_pk	pk	

Entity Documentation			
Документация по проектам. Время создания и принятий			
* Pk	pk	int	
	parent_project	int	
	doctype	int	
	created	datetime	
	accepted	datetime	
Indexes			
Pk	Pk_Documentation_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Documentation_Doctype (doctype) ref Doctype (pk)		
	Fk_Documentation_Project (parent_project) ref Project (pk)		

Entity EventCheckListChat			
Чаты каждого совещания			
* Pk	pk	bigint	
	message	varchar(5000)	
	sender	int	
	datetime	datetime	
	parent_Event_Check_List	int	
Indexes			
Pk	Pk_TascCheckListChat_pk_0	pk	
Foreign Keys			
	Fk_TascCheckListChat_Users_0 (sender) ref Users (pk)		
	Fk_TascCheckListChat_0_EventsCheckList (parent_Event_Check_List) ref EventsCheckList (pk)		

Entity EventFilesCheckListChat			
Файлы совещания			
* Pk	pk	int	
	parent_Event_Check_List_Chat	varchar(100)	
	sender	int	
	datetime	datetime	
	file_path	varchar(255)	
Indexes			
Pk	Pk_FilesCheckListChat_pk_0	pk	
Foreign Keys			
	Fk_EventFilesCheckListChat_TascCheckListChat_0 (parent_Event_Check_List_Chat) ref EventCheckListChat (pk)		
	Fk_EventFilesCheckListChat_Users (sender) ref Users (pk)		

Entity EventStatus			
Статусы совещаний			
* PK	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
PK	Pk_ProjectStatus_pk_0	pk	

Entity Events			
Совещания			
* PK	pk	int	
	name	varchar(100)	
	status	int	
	users	int	
	description	int	
	datet	datetime	
	place	varchar(255)	
	leader	int	
Indexes			
PK	Pk_Events_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Events_Users (leader) ref Users (pk)		
	Fk_Events_Users_0 (users) ref Users (pk)		
	Fk_Events_EventStatus (status) ref EventStatus (pk)		

Entity EventsCheckList			
Чеклисты совещаний (повестка)			
* PK	pk	int	
	parent_Event_CheckList	int	
	name	varchar(100)	
	user	int	
	checked	boolean	
	datestart	datetime	
	timeneeded	bigint	
Indexes			
PK	Pk_TaskCheckList_pk_0	pk	
Foreign Keys			
	Fk_TaskCheckList_Users_0 (user) ref Users (pk)		
	Fk_EventsCheckList_Events (parent_Event_CheckList) ref Events (pk)		

Entity FilesCheckListChat			
Файлы чеклиста или обзие файлы задачи			
* PK	pk	int	
	parent_Task_Check_List	varchar(100)	
	sender	int	
	datetime	datetime	
	file_path	varchar(255)	
Indexes			
PK	Pk_FilesCheckListChat_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_FilesCheckListChat_TaskCheckList (parent_Task_Check_List) ref TaskCheckList (pk)		

Entity Hardskill			
Хардскиллы для пользователей системы			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
	group	int	
Indexes			
Pk	Pk_Hardskill_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Hardskill_Users (pk) ref Users (hardskills)		
	Fk_Hardskill_HardskillGroup (group) ref HardskillGroup (pk)		

Entity HardskillGroup			
Таблица групп Хардскиллов			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(255)	
Indexes			
Pk	Pk_HardskillGroup_pk	pk	

Entity History			
level: 1 - Проект 2 - Задача 3- подзадача 4 - чат 5 - файл id= id проекта, задачи, подзадачи, чата, файла			
* Pk	pk	date	
	text	varchar(250)	
	level	bigint	
	parentProject	bigint	
	datecreate	datetime	
	action	int	
Indexes			
Pk	Pk_History_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_History_Project (parentProject) ref Project (pk)		
	Fk_History_ActH (action) ref ActH (pk)		

Entity Leave			
* Pk	pk	int	
	user	int	
	datestart	date	
	dateend	date	
	leavetype	int	
Indexes			
Pk	Pk_Leave_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Leave_Users (user) ref Users (pk)		
	Fk_Leave_Leavetype (leavetype) ref Leavetype (pk)		

Entity Leavetype		
* Pk	pk	int
	name	varchar(100)

Entity Leavetype			
Indexes			
Pk	Pk_Leavetype_pk	pk	

Entity Notes			
Заметки			
* Pk	pk	int	
	message	varchar(255)	Текст заметки. В случае, если note= False, Отсутствует
	user	int	Автор заметки/задачной заметки
	datetime	datetime	
	note	boolean	поле для обозначения (заметка - true). Иначе это задачная заметка
	visiblefor	int	Видимость для пользователей
Indexes			
Pk	Pk_MyNotes_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_MyNotes_Users (user) ref Users (pk)		
	Fk_Notes_Users (visiblefor) ref Users (pk)		

Entity Noteschecklist			
Чеклист задачной заметки			
* Pk	pk	datetime	
	parent_note	int	
	name	varchar(100)	
	checked	boolean	
Indexes			
Pk	Pk_Noteschecklist_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Noteschecklist_Notes (parent_note) ref Notes (pk)		

Entity Notesfiles			
Файлы заметки/задачной заметки			
* Pk	pk	int	
	parent_note	int	
	file_path	text	
	sender	int	
	datetime	datetime	
Indexes			
Pk	Pk_Notesfiles_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Notesfiles_Notes (parent_note) ref Notes (pk)		

Entity Otdel			
Отделы, зарегистрированные в системе			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_Otdel_pk	pk	

Entity Position			
Должность			

Entity Position			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_Position_pk	pk	

Entity Project			
Проекты системы			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(255)	
	description	int	
	status	int	
	customer	varchar(5000)	
	author	int	
	leader	int	
	datestart	date	
	dateend	date	
Indexes			
Pk	Pk_Project_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Project_ProjectStatus (status) ref ProjectStatus (pk)		
	Fk_Project_AssociationProj (pk) ref AssociationProj (project_pk)		
	Fk_Project_Users (author) ref Users (pk)		
	Fk_Project_Users_0 (leader) ref Users (pk)		

Entity ProjectStatus			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_ProjectStatus_pk	pk	

Entity Rank			
Классный чин			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_0tde1_pk_0	pk	

Entity Softskill			
Навыки пользователей, не относящиеся к хардам			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
	group	int	
Indexes			
Pk	Pk_Hardskill_pk_0	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Hardskill_Users_0 (pk) ref Users (hardskills)		
	Fk_Softskill_SoftskillGroup (name) ref SoftskillGroup (pk)		

Entity SoftskillGroup			
Группа навыков софт			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(255)	
Indexes			
Pk	Pk_HardskillGroup_pk_0	pk	

Entity Stage			
Название этапа, которому принадлежит задача			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_Stage_pk	pk	

Entity TascCheckListChat			
Чат поручений			
* Pk	pk	bigint	
	message	varchar(5000)	
	sender	int	
	datetime	datetime	
	parent_Task_Check_List	int	
Indexes			
Pk	Pk_TascCheckListChat_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_TascCheckListChat_TaskCheckList (parent_Task_Check_List) ref TaskCheckList (pk)		
	Fk_TascCheckListChat_Users (sender) ref Users (pk)		

Entity Task			
Задачи проекта			
* Pk	pk	int	
	parent_Project	int	
	name	varchar(100)	
	status	int	
	description	varchar(255)	
	datestart	date	
	dateend	date	
	responsible	int	
	stage	int	
	user	int	
	dateendchanged	boolean	
Indexes			
Pk	Pk_Task_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Task_TaskStatus (status) ref TaskStatus (pk)		
	Fk_Task_Stage (stage) ref Stage (pk)		
	Fk_Task_Project (parent_Project) ref Project (pk)		
	Fk_Task_Users (responsible) ref Users (pk)		
	Fk_Task_Users_0 (user) ref Users (pk)		
	Fk_Task_ActionTask (pk) ref ActionTask (tasks)		

Entity TaskCheckList			
Поручения			
* Pk	pk	int	
	parent_Task	int	
	name	varchar(100)	
	user	int	
	status	int	
	datestart	datetime	
	timeneeded	bigint	
Indexes			
Pk	Pk_TaskCheckList_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_TaskCheckList_CheckRunStatus (status) ref CheckRunStatus (pk)		
	Fk_TaskCheckList_Task (parent_Task) ref Task (pk)		
	Fk_TaskCheckList_Users (user) ref Users (pk)		

Entity TaskStatus			
Статусы задач			
* Pk	pk	int	
	name	varchar(100)	
Indexes			
Pk	Pk_TaskStatus_pk	pk	

Entity Users			
* Pk	pk	int	
	login	varchar(255)	
	first_name	varchar(100)	
	second_name	varchar(100)	
	last_name	varchar(100)	
	otdel	int	
	position	int	
	innerphone	numeric	
	phone	numeric	
	hardskills	int	
	softskills	int	
	email	varchar(255)	
	rank	int	
	superuser	boolean	суперпользователь - если в отделе руководство или в проектном офисе =>true
Indexes			
Pk	Pk_Users_pk	pk	
Foreign Keys			
	Fk_Users_Otdel (otdel) ref Otdel (pk)		
	Fk_Users_Rank (rank) ref Rank (pk)		
	Fk_Users_Position (position) ref Position (pk)		
	Fk_Users_AssociationProj (pk) ref AssociationProj (user_pk)		