Файл

ID (long)

Путь (string)

Тип (enum)

Размер (double)

Permission

ID (long)

Уровень (int)

Описание(string)

Комментарий

ID (long)

Текст( string)

Отправитель (User)

Прикрепленное (Файл)

Ответ на(Комментарий)

Версия:

Id(long)

Файл(файл)

Номер версии(long)

Документ(документ)

Дата создания(datetime)

Дата изменения(datetime)

Автор создания(Пользователь)

Статус(enam)

Папка

ИД(long)

Название(string)

Parentfolder(Папка)

Дата создания(datetime)

Дата изменения(datetime)

Автор(Пользователь)

Изменил(Пользователь)

Пользователь:

ИД(int64-long)

Логин(string)

Пароль(string)

Соль(string)

Фамилия(string)

Имя(string)

Отчество(string)

Аватарка(файл)

Email(string)

Дата Рождение(date)

Статус(enum)  
ИД

Группы пользователей:

ИД(long)

Название(string)

Описание(string)

Список пользователей(List<User>)

Аватарка(файл)

Документ :Папка

ИД(long)

Описание

Список версий(List<Version>)

Тип документа(string)

Список комментариев(List<Комментарий>)