**Словарь данных БД**

**Таблица USER (пользователь)**

**- ID: int(11)** - идентификатор пользователя (автоинкрементируемое поле)  
**- Password: longtext** - пароль пользователя (не может быть NULL)  
**- FirstName: varchar(255)** - имя пользователя (не может быть NULL)  
**- MiddleName: varchar(255)** - отчество пользователя (не может быть NULL)  
**- LastName: varchar(255)** - фамилия пользователя (не может быть NULL)  
**- Login: varchar(255)** - логин пользователя (уникальное значение, не может быть NULL)  
**- IsDeleted: tinyint(1)** - флаг удаления пользователя (по умолчанию 0)  
  
**Таблица Manager (менеджер)**

**- ID: int(11)** - идентификатор менеджера  
**- JuniorMinimum: int(11)** - минимальный уровень для должности “Junior” (не может быть NULL)  
**- MiddleMinimum: int(11)** - минимальный уровень для должности “Middle” (не может быть NULL)  
**- SeniorMinimum: int(11)** - минимальный уровень для должности “Senior” (не может быть NULL)  
**- AnalysisCoefficient: double** - коэффициент анализа (не может быть NULL)  
**- InstallationCoefficient: double** - коэффициент установки (не может быть NULL)  
**- SupportCoefficient: double** - коэффициент поддержки (не может быть NULL)  
**- TimeCoefficient: double** - коэффициент времени (не может быть NULL)  
**- DifficultyCoefficient: double** - коэффициент сложности (не может быть NULL)  
**- ToMoneyCoefficient: double** - коэффициент перевода в сумму денег  
  
**Таблица Executor (Исполнитель)**

**- ID: int(11)** - идентификатор исполнителя  
**- ManagerID: int(11)** - идентификатор менеджера (ссылка на таблицу “manager”)  
**- Grade: varchar(20)** - звание исполнителя  
  
**Таблица Task(Задачи)**

**- ID: int(11)** - идентификатор задачи (автоинкрементируемое поле)  
**- ExecutorID: int(11)** - идентификатор исполнителя (ссылка на таблицу “executor”)  
**- Title: varchar(255)** - заголовок задачи (не может быть NULL)  
**- Description: longtext** - описание задачи  
**- CreateDateTime: datetime(6)** - дата и время создания задачи (не может быть NULL)  
**- Deadline: date** - крайний срок выполнения задачи (не может быть NULL)  
**- Difficulty: double** - сложность задачи (не может быть NULL)  
**- Time: int(11)** - затраченное время на задачу (не может быть NULL)  
**- Status: varchar(20)** - статус задачи (не может быть NULL)  
**- WorkType: varchar(45)** - тип работы (не может быть NULL)  
**- CompletedDateTime: datetime(6)** - дата и время завершения задачи  
**- IsDeleted: tinyint(1)** - флаг удаления задачи (по умолчанию 0)