

## Описание данных для проекта «Всё записано»

**employees** — данные о сотрудниках

Поле	Описание поля	Тип поля	Примечание
<code>id</code>	uuid сотрудника	<code>uuid</code> первичный ключ	
<code>name</code>	Ф. И. О. сотрудника	<code>text</code>	<code>NOT NULL</code>
<code>email</code>	Почта сотрудника	<code>text</code>	<code>NOT NULL</code> <code>UNIQUE</code>
<code>rate</code>	Почасовая зарплата сотрудника	<code>integer</code>	<code>NOT NULL</code> <code>rate &gt; 0</code>

**projects** — данные о проектах

Поле	Описание поля	Тип поля	Примечание
<code>id</code>	uuid проекта	<code>uuid</code> первичный ключ	
<code>name</code>	Название проекта	<code>text</code>	<code>NOT NULL</code>
<code>estimated_time</code>	Расчётное время выполнения проекта в часах	<code>integer</code>	
<code>is_active</code>	Статус проекта: в работе — <code>true</code> закрит — <code>false</code>	<code>boolean</code>	<code>NOT NULL</code> по умолчанию <code>false</code>



Если сотрудник несколько дней работает над одним проектом — записи по каждому дню заносят отдельно.

Если в течение одного дня сотрудник работает над несколькими проектами — записи по каждому проекту заносят отдельно.

Поле	Описание поля	Тип поля	Примечание
<code>id</code>	uuid записи	<code>uuid</code> первичный ключ	
<code>created_at</code>	Временная метка внесения лога	<code>timestamp</code>	<code>NOT NULL</code> значение по умолчанию — текущая временная метка
<code>employee_id</code>	id сотрудника	<code>uuid</code>	<code>NOT NULL</code> внешний ключ на <code>employees.id</code>
<code>project_id</code>	id проекта	<code>uuid</code>	<code>NOT NULL</code> внешний ключ на <code>projects.id</code>
<code>work_date</code>	Рабочий день сотрудника	<code>date</code>	<code>NOT NULL</code>
<code>work_hours</code>	Количество рабочих часов	<code>integer</code>	<code>NOT NULL</code> <code>work_hours &gt; 0</code>
<code>required_review</code>	Запись требует одобрения менеджера	<code>boolean</code>	<code>NOT NULL</code> по умолчанию <code>false</code>  <code>true</code> означает подозрительную запись. Её не включают в оплату без одобрения менеджера. После проверки, если всё корректно, значение изменится на <code>false</code>
<code>is_paid</code>	Признак оплаты часов	<code>boolean</code>	<code>NOT NULL</code> по умолчанию <code>false</code> — отработанные часы ещё не оплачены. После начисления оплаты значение изменится на <code>true</code>