1. Таблица «Пользователи»

| **Название поля** | **Тип данных** | **Размер** | **Описание поля** |
| --- | --- | --- | --- |
| user\_id | Целочисленный | 4 байта | Уникальный идентификатор пользователя |
| first\_name | Текстовый | 30 символов | Имя |
| last\_name | Текстовый | 30 символов | Фамилия |
| middle\_name | Текстовый | 30 символов | Отчество |
| email | Текстовый | 128 символов | Электронная почта |
| phone | Текстовый | 15 символов | Номер телефона |

1. Таблица «Транзакции»

| **Название поля** | **Тип данных** | **Размер** | **Описание поля** |
| --- | --- | --- | --- |
| transaction\_id | Целочисленный | 4 байта | Уникальный идентификатор транзакции |
| status\_id | Целочисленный | 4 байта | Идентификатор статуса транзакции |
| from\_user\_id | Целочисленный | 4 байта | Пользователь, который должен отдать долг |
| to\_user\_id | Целочисленный | 4 байта | Пользователь, который должен получить долг |
| amount | Денежный |  | Сумма долга |
| date\_start | Дата | 4 байта | Дата начала периода, за который нужно погасить задолженность |
| date\_end | Дата | 4 байта | Конечная дата периода, за который нужно погасить задолженность |
| description | Текст |  | Описание задолженности |

1. Таблица «Статусы задолженностей»

| **Название поля** | **Тип данных** | **Размер** | **Описание поля** |
| --- | --- | --- | --- |
| status\_id | Целочисленный | 4 байта | Уникальный идентификатор статуса |
| status\_name | Текстовый | 15 символов | Название статуса |