

Система списка контактов (полная версия)

Описание сценариев:

Сценарий 1:

Как “Пользователь списка контактов”, я хочу “иметь возможность добавлять в черный список некоторые номера”, чтобы “ограничить входящие вызовы и сообщения”

Отправляем на URL PUT запрос вида `http://NameOfTheSite/contact_list?id=1`

Тело запроса:

```
{
  "id_entry": 1,
  "id_recipient": 1,
  "blacklist": false
}
```

Ответ:

Если statusCode: 200, то формат ответа выглядит след образом:

```
{
  "blacklist": true
}
```

Иначе:

```
{
  "description": "Data is invalid",
  "errorCode": 400
}
```

Сценарий 2:

Как “Пользователь списка контактов”, я хочу “иметь возможность добавлять адреса знакомых из списка контактов”, чтобы “воспользоваться информацией в случае необходимости”

Добавление:

Отправляем на URL POST запрос вида `http://NameOfTheSite/address`

Тело запроса:

```
{
  "id_recipient": 5,
  "address": " . . 50 . 503",
  "status": ""
}
```

Ответ:

Если statusCode: 200, то формат ответа выглядит след образом:

```
{
  "id_address": 7,
  "id_recipient": 5,
  "address": " . . 50 . 503",
  "status": ""
}
```

Иначе:

```
{
  "description": "Data is invalid",
  "errorCode": 400
}
```

Сценарий 3:

Как “Пользователь списка контактов”, я хочу “знать дату рождения и профессию знакомых”, чтобы “не забыть поздравить с днем рождения и с профессиональными праздниками”

Отправляем на URL GET запрос вида http://NameOfTheSite/recipient?id_recipient=1

id_recipient – идентификатор получателя

```
[
  {
    "id_recipient": 1,
    "full_name": " ",
    "birthday": "15.06.1985",
    "profession": " "
  }
]
```

Сценарий 4:

Как “Пользователь списка контактов”, я хочу “знать когда я могу побеспокоить клиента”, чтобы “не отвлекать в неподходящее время”

Отправляем на URL GET запрос вида `http://NameOfTheSite/customers?id_recipient=7`

`id_recipient` – идентификатор получателя

```
[
  {
    "id_recipient": 7,
    "full_name": " ",
    "birthday": "04.06.1983",
    "profession": " ",
    "contract_number": "5684",
    "average_transaction_amount": 2500,
    "discount": "5%",
    "time_to_call": " 9:00  13:00  "
  }
]
```

Сценарий 5:

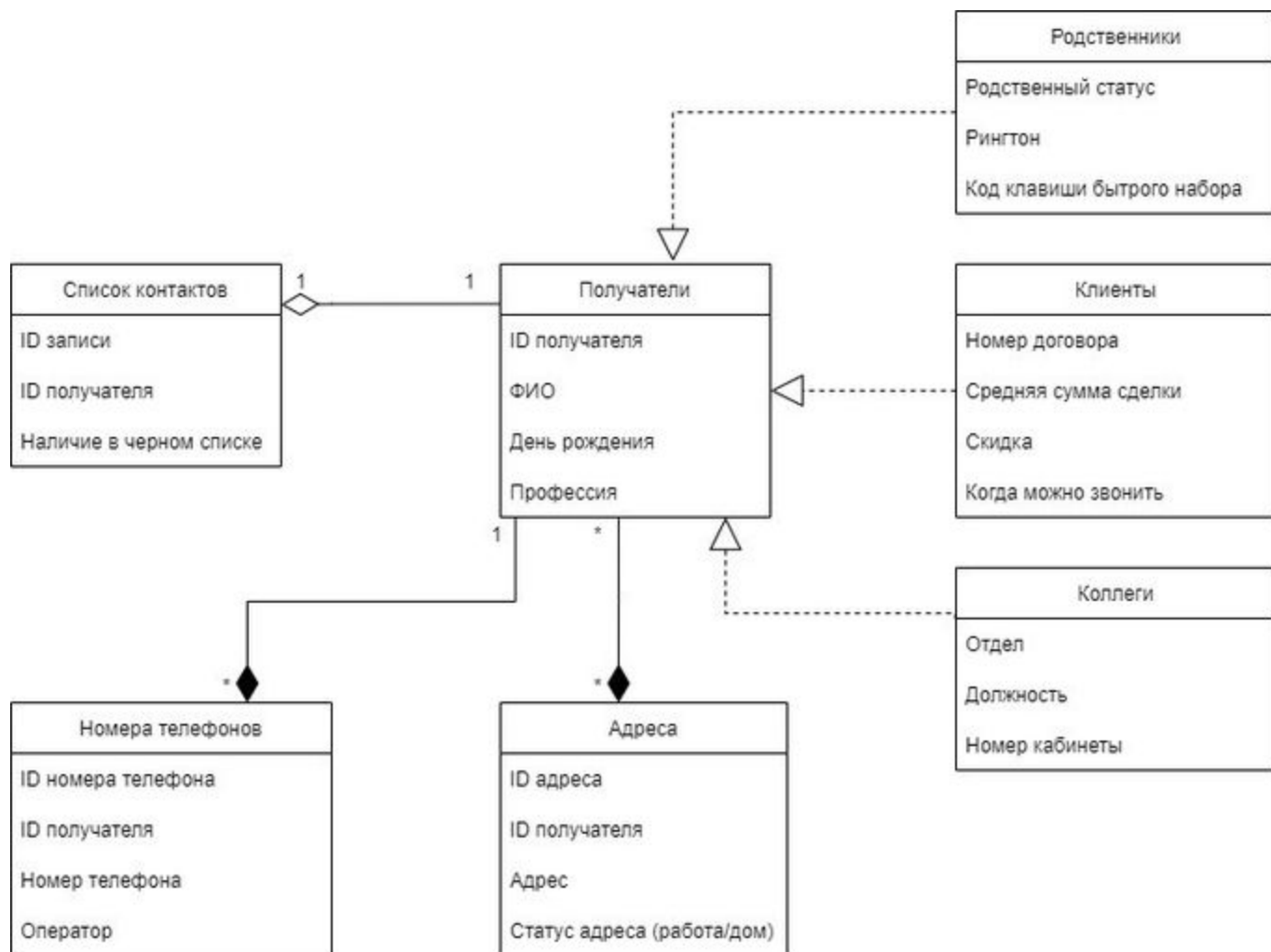
Как “Пользователь списка контактов”, я хочу “иметь возможность просматривать отдельные категории контактов”, чтобы “тратить меньше времени на поиск нужного контакта”

Отправляем на URL GET запрос вида `http://NameOfTheSite/customers`

`id_recipient` – идентификатор получателя

```
[
  {
    "id_recipient": 7,
    "full_name": " ",
    "birthday": "04.06.1983",
    "profession": " ",
    "contract_number": "5684",
    "average_transaction_amount": 2500,
    "discount": "5%",
    "time_to_call": " 9:00  13:00  "
  },
  {
    "id_recipient": 8,
    "full_name": " ",
    "birthday": "04.01.1977",,
    "profession": " ",
    "contract_number": "5683",
    "average_transaction_amount": 9500,
    "discount": "10%",
    "time_to_call": " 12:00  16:00  "
  },
  {
    "id_recipient": 9,
    "full_name": " ",
    "birthday": "30.12.1980",,
    "profession": " ",
    "contract_number": "5682",
    "average_transaction_amount": 15200,
    "discount": "10%",
    "time_to_call": " 17:00  19:00  "
  }
]
```

Диаграмма классов:



Список контактов.drawio

Тестовые данные:



Список_контактов.zip