

ОТЧЕТ О ТЕСТИРОВАНИИ API

Дата: 2025-04-29 06:33:59
Всего тестов: 29
Успешных тестов: 10
Неуспешных тестов: 19
Общее время выполнения: 9.08 сек

Тест #1: Регистрация нового клиента

URL:	http://localhost:8080/api/auth/register
Метод:	POST
Статус:	УСПЕХ
Код ответа:	201
Время выполнения	0.20 сек

Запрос:

```
{ "fullName": "Тестовый Пользователь hduwb", "loginName": "test_user_hduwb",  
  "contact": "testhduwb@example.com", "password": "Password123_hduwb" }
```

Ответ:

```
{ "message": "Регистрация успешно завершена" }
```

Тест #2: Аутентификация клиента

URL:	http://localhost:8080/api/auth/login
Метод:	POST
Статус:	УСПЕХ
Код ответа:	200
Время выполнения	0.20 сек

Запрос:

```
{ "loginName": "test_user_hduwb", "password": "Password123_hduwb" }
```

Ответ:

```
{ "client": { "contact": "testhduwb@example.com", "fullName": "Тестовый  
Пользователь hduwb", "id": 4, "loginName": "test_user_hduwb" }, "message": "Вход  
выполнен успешно", "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJjbGllbnRJZCI6  
NCwibG9naW4iOiJ0ZXN0X3VzZXJfaGR1d2IiLCJleHAiOiE3NDU5ODQwMzF9.QZ-t4TxoP5lu  
qA54vcBPwha6X5odGFV0hj3B_7kK-pc" }
```

Тест #3: Проверка статуса аутентификации

URL:	http://localhost:8080/api/auth/status
Метод:	GET
Статус:	УСПЕХ

Код ответа:	200
Время выполнения	0.01 сек

Запрос:

```
{}
```

Ответ:

```
{ "authenticated": true, "client": { "contact": "testhduwb@example.com", "fullName": "Тестовый Пользователь hduwb", "id": 4, "loginName": "test_user_hduwb" } }
```

Тест #4: Получение профиля клиента

URL:	http://localhost:8080/api/auth/profile
Метод:	GET
Статус:	УСПЕХ
Код ответа:	200
Время выполнения	0.01 сек

Запрос:

```
{}
```

Ответ:

```
{ "contact": "testhduwb@example.com", "fullName": "Тестовый Пользователь hduwb", "id": 4, "loginName": "test_user_hduwb" }
```

Тест #5: Создание банковского счета

URL:	http://localhost:8080/api/accounts
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	201
Время выполнения	0.02 сек

Запрос:

```
{ "title": "Тестовый счет", "initialFunds": 1000 }
```

Ответ:

```
{ "account": { "id": 1, "clientId": 4, "title": "Тестовый счет", "funds": 1000, "openedDate": "2025-04-29T00:00:00Z", "paymentCards": null }, "message": "Счет успешно создан" }
```

Тест #6: Получение списка счетов

URL:	http://localhost:8080/api/accounts
Метод:	GET
Статус:	УСПЕХ

Код ответа:	200
Время выполнения	0.01 сек

Запрос:

{}

Ответ:

[{'id': 1, 'clientId': 4, 'title': 'Тестовый счет', 'funds': 1000, 'openedDate': '2025-04-29T00:00:00Z', 'paymentCards': []}]

Тест #7: Пополнение счета

URL:	http://localhost:8080/api/accounts/None/deposit
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

{}

Ответ:

{ "error": "Не создан счет" }

Ошибка:

Не создан счет

Тест #8: Снятие средств со счета

URL:	http://localhost:8080/api/accounts/None/withdraw
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

{}

Ответ:

{ "error": "Не создан счет" }

Ошибка:

Не создан счет

Тест #9: Создание второго счета

URL:	http://localhost:8080/api/accounts
------	------------------------------------

Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	201
Время выполнения	0.02 сек

Запрос:

```
{ "title": "Второй тестовый счет", "initialFunds": 1000 }
```

Ответ:

```
{ "account": { "id": 2, "clientId": 4, "title": "Второй тестовый счет", "funds": 1000, "openedDate": "2025-04-29T00:00:00Z", "paymentCards": null }, "message": "Счет успешно создан" }
```

Тест #10: Получение истории операций

URL:	http://localhost:8080/api/accounts/None/operations
Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

```
{}
```

Ответ:

```
{ "error": "Не создан счет" }
```

Ошибка:

Не создан счет

Тест #11: Создание платежной карты

URL:	http://localhost:8080/api/cards
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

```
{}
```

Ответ:

```
{ "error": "Не создан счет" }
```

Ошибка:

Не создан счет

Тест #12: Получение списка карт

URL:	http://localhost:8080/api/cards
Метод:	GET
Статус:	УСПЕХ
Код ответа:	200
Время выполнения	0.01 сек

Запрос:

```
{ }
```

Ответ:

```
{ "cards": null, "total": 0 }
```

Тест #13: Получение информации о карте

URL:	http://localhost:8080/api/cards/None
Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

```
{ }
```

Ответ:

```
{ "error": "Не создана карта" }
```

Ошибка:

Не создана карта

Тест #14: Блокировка карты

URL:	http://localhost:8080/api/cards/None/block
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

```
{ }
```

Ответ:

```
{ "error": "Не создана карта" }
```

Ошибка:

Не создана карта

Тест #15: Разблокировка карты

URL:	http://localhost:8080/api/cards/None/unblock
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

{ }

Ответ:

{ "error": "Не создана карта" }

Ошибка:

Не создана карта

Тест #16: Получение данных карты для валидации

URL:	http://localhost:8080/api/cards/None
Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

{ }

Ответ:

{ "error": "Не создана карта" }

Ошибка:

Не создана карта

Тест #17: Оформление кредита

URL:	http://localhost:8080/api/loans
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

{}

Запрос:

{ "error": "Не создан счет" }

Ответ:

Не создан счет

Ошибка:

Тест #18: Получение списка кредитов

URL:	http://localhost:8080/api/loans
Метод:	GET
Статус:	УСПЕХ
Код ответа:	200
Время выполнения	0.01 сек

{}

Запрос:

[]

Ответ:

Тест #19: Получение информации о кредите

URL:	http://localhost:8080/api/loans/None
Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

{}

Запрос:

{ "error": "Не оформлен кредит" }

Ответ:

Не оформлен кредит

Ошибка:

Тест #20: Обновление расчетов по кредитам

URL:	http://localhost:8080/api/loans/update-payments
Метод:	PUT
Статус:	УСПЕХ
Код ответа:	200

Время выполнения	0.01 сек
------------------	----------

Запрос:

{}

Ответ:

{ "message": "Ежемесячные платежи по всем займам успешно обновлены" }

Тест #21: Получение графика платежей

URL:	http://localhost:8080/api/loans/None/payment-plan
Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

{}

Ответ:

{ "error": "Не оформлен кредит" }

Ошибка:

Не оформлен кредит

Тест #22: Внесение платежа по кредиту

URL:	http://localhost:8080/api/loans/None/payment
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	0
Время выполнения	0.00 сек

Запрос:

{}

Ответ:

{ "error": "Не оформлен кредит" }

Ошибка:

Не оформлен кредит

Тест #23: Расчет параметров кредита

URL:	http://localhost:8080/api/loans/calculate
Метод:	POST

Статус:	УСПЕХ
Код ответа:	200
Время выполнения:	0.01 сек

Запрос:

```
{ "amount": 100000, "term": 24, "purpose": "Расчет тестового кредита" }
```

Ответ:

```
{ "duration": 24, "interest_rate": 12, "monthly_payment": 4707.35, "over_payment": 12976.400000000009, "principal": 100000, "purpose": "Расчет тестового кредита", "total_payment": 112976.40000000001 }
```

Тест #24: Получение аналитики

URL:	http://localhost:8080/api/analytics/accounts
Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	500
Время выполнения:	0.01 сек

Запрос:

```
{ }
```

Ответ:

```
{ "error": "не удалось получить общую сумму займов: sql: Scan error on column index 0, name \"SUM(principal)\": converting NULL to float64 is unsupported" }
```

Тест #25: Получение отчета за период

URL:	http://localhost:8080/api/analytics/report
Метод:	POST
Статус:	УСПЕХ
Код ответа:	200
Время выполнения:	0.01 сек

Запрос:

```
{ "startDate": "2025-03-30", "endDate": "2025-04-29" }
```

Ответ:

```
{ "startDate": "2025-03-30T00:00:00Z", "endDate": "2025-04-29T23:59:59.999999999Z", "income": 0, "expense": 0, "netChange": 0, "loanPayments": 0 }
```

Тест #26: Получение ключевой ставки ЦБ РФ

URL:	http://localhost:8080/api/external/key-rate/current
------	---

Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	404
Время выполнения	0.01 сек

Запрос:

```
{}
```

Ответ:

```
{ "text": "" }
```

Тест #27: Получение истории ключевой ставки

URL:	http://localhost:8080/api/external/key-rate/history
Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	404
Время выполнения	0.01 сек

Запрос:

```
{}
```

Ответ:

```
{ "text": "" }
```

Тест #28: Получение курса валюты

URL:	http://localhost:8080/api/external/currency-rate/USD
Метод:	GET
Статус:	НЕУДАЧА
Код ответа:	404
Время выполнения	0.01 сек

Запрос:

```
{}
```

Ответ:

```
{ "text": "" }
```

Тест #29: Проверка данных клиента

URL:	http://localhost:8080/api/external/verify-client
Метод:	POST
Статус:	НЕУДАЧА

Код ответа:	404
Время выполнения	0.01 сек

Запрос:

```
{ "fullName": "Тестовый Клиент", "documentNumber": "1234567890" }
```

Ответ:

```
{ "text": "" }
```