REST API Banking Demo

Register client(Запрос на регистрацию)

| URL | /register |
| --- | --- |
| Method | POST |
| URL params | None |
| Data params | {  “name” : [String],  “lastName” : [String],  “patronymic”:[String],  “iin”:[Long],  “phone”:[Long],  “password”:[String],  “address”:[String]  } |
| Success Response | Code: 200 OK  Content: {  “token” : [String],  } |
| Notes |  |

Get Token(Запрос на токен)

| URL | /register |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URL params | String:password,  Long:phone |
| Data params | none |
| Success Response | Code: 200 OK  Content: {  “token” : [String],  } |
| Notes | если пользователь не зарегистрирован вышлет ошибку 401 |

Get Loan(Запрос на заем)

| URL | /application |
| --- | --- |
| Method | POST |
| URL params | none |
| Data params | {  “token” : [String],  “loanAmount” : [Long],  “loanPeriod”:[Integer],  “percent”:[Integer]  } |
| Success Response | Code: 200 OK |
| Notes | если пользователь не зарегистрирован вышлет ошибку 401 |

Get Debt(Сумма остатка на текущую дату)

| URL | /client/{id}/debt |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URL params | Integer:id |
| Data params | none |
| Success Response | Code: 200 OK  Content: {  “debt”:[Long]  } |
| Notes | 1. если пользователь не зарегистрирован вышлет ошибку 401  2. если дата меньше даты регистрации ошибка 422  3. если период оплаты завершен null, code 200 |

Get PaymentCount(Количество оставшихся платежей на текущую дату)

| URL | /client/{id}/paymentCount |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URL params | Integer:id |
| Data params | none |
| Success Response | Code: 200 OK  Content: {  “paymentCount”:[Integer]  } |
| Notes | 1. если пользователь не зарегистрирован вышлет ошибку 401  2. если дата меньше даты регистрации ошибка 422  3. если период оплаты завершен null, code 200 |

Get NextPayment(Следующая сумма оплаты)

| URL | /client/{id}/nextPayment |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URL params | Integer:id |
| Data params | none |
| Success Response | Code: 200 OK  Content: {  “nextPayment”:[Long]  } |
| Notes | 1. если пользователь не зарегистрирован вышлет ошибку 401  2. если дата меньше даты регистрации ошибка 422  3. если период оплаты завершен null, code 200 |

Get EarlyPayment(Сумма досрочной оплаты )

| URL | /client/{id}/earlyPayment |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URL params | Integer:id |
| Data params | none |
| Success Response | Code: 200 OK  Content: {  “earlyPayment”:[Long]  } |
| Notes | 1. если пользователь не зарегистрирован вышлет ошибку 401  2. если дата меньше даты регистрации ошибка 422  3. если период оплаты завершен null, code 200 |

Get NextPaymentDate(Сумма досрочной оплаты )

| URL | /client/{id}/nextPaymentDate |
| --- | --- |
| Method | GET |
| URL params | Integer:id |
| Data params | none |
| Success Response | Code: 200 OK  Content: {  “date”:[LocalDate]  } |
| Notes | 1. если пользователь не зарегистрирован вышлет ошибку 401  2. если дата меньше даты регистрации ошибка 422  3. если период оплаты завершен null, code 200 |