Техническая документация для APIBank.

Описание методов для задания «Кошелек пользователя»

api/BankAccount – контроллер для работы со списком клиентов банка.  
api/BankOperation – контроллер для работы с кошельком клиента банка.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Метод API | Тип запроса | Входные данные | Выходные данные |
| api/BankOperation/{id}  Получить кошелек пользователя по указанному Id | GET | Уникальный (integer)Id пользователя | Список всех счетов кошелька клиента банка |
| api/BankOperation/UpMoney  Пополнить счет на указанную сумму | PUT | {  "UpdateRecordId": <int>,  "deltaCash": <double>  }  Где: UpdateRecordId – Обновляемый счет в списке всех счетов банка  deltaCash = сумма += доступные средства | Json-структура обновленного счета |
| api/BankOperation/DownMoney  Снять деньги со счета на указанную сумму | PUT | {  "UpdateRecordId": <int>,  "deltaCash": <double>  }  Где:  UpdateRecordId – Обновляемый счет в списке всех счетов банка  deltaCash = сумма -= доступные средства | Json-структура обновленного счета |
| api/BankOperation/ChangeСurrency  Перевести счет в заданную валюту | PUT | {  "UpdateRecordId": <int>,  "SelectCurrencyId": <int>  }  Где:  UpdateRecordId – Обновляемый счет в списке всех счетов банка  SelectCurrencyId = id валюты из списка валют | Json-структура обновленной валюты счета |
| api/BankOperation/NewScoreById  Добавить новый счет клиенту в заданной валюте | POST | {  "PersonId": <int>,  "CurrencyItem": <int>  }  Где:  PersonId – id клиента  CurrencyItem = id валюты из списка валют | Json-структура нового счета |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Метод API | Тип запроса | Входные данные | Выходные данные |
| api/BankAccount  Список счетов всех пользователей | GET | - | Список всех клиентов банка |
| api/BankAccount/{id}  Список счетов пользователя | GET | Уникальный (integer)Id пользователя | Список всех счетов кошелька клиента банка |
| api/BankAccount/GetCurrencies  Список доступных валют | GET | - | Список всех доступных валют |
| api/BankAccount/NewPerson  Создать нового пользователя | POST | Json-объект вида  {  "PersonNameId": 0,  "PersonFam": <string>  }  Где:  PersonNameId – id пользователя (0)  PersonFam = Имя нового пользователя | Json-структура созданного пользователя |
| api/BankAccount/EditPerson  Редактировать пользователя | PUT | Json-объект вида  {  "PersonNameId": <int>,  "PersonFam": <string>  }  Где:  PersonNameId – id пользователя  PersonFam = Новое имя пользователя | Json-структура измененного пользователя |
| api/BankAccount/{id}  Удаление пользователя и всех связанных с ним счетов | DELETE | Уникальный (integer)Id пользователя | Json-структура удаленного пользователя |