

Инструкция по проверке работы системы

Сервис ЕРАИ

SV ERAI-GL-RU-00.00.00.dINI.01.00

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	1
1.1	Назначение Системы.....	1
2	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	2
2.1	Список сокращений.....	2
3	ПРОВЕРКА РАБОТЫ СЕРВИСА ЕРАИ	3
4	ПРИЛОЖЕНИЕ	6

1 ВВЕДЕНИЕ

Документ содержит инструкцию по проверке работы системы Сервиса ЕРАИ с эмуляцией работы букмекерской компании.

Далее, для краткости будем называть Сервис ЕРАИ – Система или модуль.

1.1 Назначение Системы

Система предназначена для сбора и агрегации данных от внешнего сервиса по ставкам, выплатам, пари и формированию сообщений по структуре, согласно протокола ИС ЕРАИ.

2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин	Описание
API	Набор готовых классов, процедур, функций, структур и констант, предоставляемых приложением для использования во внешних программных продуктах.
ЕРАИ	Единый регулятор азартных игр.
ИС ЕРАИ	Информационная система Единого регулятора азартных игр.
Организатор азартных игр	Юридическое лицо, заключившее или планирующее заключить договор с ЕРАИ на присоединение к ИС ЕРАИ.
БС	Внешняя букмекерская система
ППС	Пункт приема ставок

2.1 Список сокращений

Сокращение	Расшифровка
БД	База данных
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение

3 ПРОВЕРКА РАБОТЫ СЕРВИСА ЕРАИ

Для проверки работы сервиса ЕРАИ используйте ПО POSTMAN и выполните действия, см. Табл.1.

Сервис ЕРАИ должен быть запущен и настроен в соответствии с инструкцией по пуску.

! При повторной отправке запросов с данными ID не должны повторяться!

Табл. 1. Проверка работы сервиса ЕРАИ

№ шага	Действия при выполнении шага	Ожидаемая результат
1	Откройте программу Postman	Программа открыта.
2	Импортируйте комплект с шаблонами запросов.	Шаблоны импортированы.
3	В адресную строку впишите адрес, где расположен сервис ЕРАИ.	Адрес вписан.
4	<p>Отправьте данные о ППС, отправив POST запрос №1 из приложения /operator/v2/betting-shops. В запросе отправляется информация о ППС, и содержит уникальный номер присвоенный организатором азартных игр, адрес и статус ППС.</p> <p>Пример запроса: { "clientId": <String>, "data": List<OperatorBettingShop> }</p>	<p>Запрос выполнен, получен ответ: HTTP код - 200.</p>
5	<p>Отправьте информацию об операциях Участников, отправив POST запрос №2 из приложения /operator/v2/operations. В запросе отправляется информация о ставках/интерактивных ставках/выплатах.</p> <p>С помощью шаблона номер №2 отправляется информация по ставке размером 1750.50р а так-же по выплате суммой 2000р. и время в которое совершены платежи(дата и время указаны в мс).</p> <p>Пример запроса: { "clientId": <String>, "data": List<OperatorOperation> }</p>	<p>Запрос выполнен, получен ответ: HTTP код - 200</p>
6	<p>Отправьте детальные сведения о заключенных пари, отправив POST запрос №3 из приложения /operator/v2/bets. В запросе отправляется сведения о конкретных пари и об их исходах.</p> <p>С помощью шаблона №3 отправляется детальная информация с типом пари «Система» суммой в 10000р на футбольный матч Спартак- Динамо с выигрышем в 10000р.</p> <p>Пример запроса: { "clientId": <String>, }</p>	<p>Запрос выполнен, получен ответ: HTTP код - 200.</p>

	<pre>"data": List<OperatorWager> }</pre>	
7	<p>Отправьте запрос на формирование отчета по отправленным данным в Сервисе ЕРАИ, отправив POST запрос №4 из приложения /pc/report.</p> <p>Пример запроса:</p> <pre>{ "source": "SYSTEM", "reportType": "BETS", "format": "CSV", "date": "2021-11-02" }</pre>	<p>Запрос выполнен, получен ответ:</p> <pre>{ "id": 10, "source": "SYSTEM", "type": "BETS", "date": "2021-11-02", "status": "NEW" }</pre>
8	<p>Повторите запрос отчетов на шаге №7 для всех отчетов в системе:</p> <p>reportType : 4.1 BETS – по пари, 4.2 DEPOSITS – по выплаченным выигрышам, 4.3 PAYMENTS – по совершенным ставкам, 4.4 PAYMENTS_SUM – по совершенным выплатам в разрезе дат, 4.5 DEPOSITS_SUM – по совершенным ставкам в разрезе дат, 4.6 BETTING_SLIPS – Сведения о ППС 4.7 BETTING_SHOPS – Детальные сведения по пари.</p> <p>Внимание!</p> <p>При выполнении запросов для reportType PAYMENTS и DEPOSITS обязательно добавление поля QUARTER.</p> <p>При выполнении запросов для reportType BETS, PAYMENTS_SUM и DEPOSITS_SUM, BETTING_SLIPS добавление поля DATE</p>	<p>Запросы выполнены.</p>
9	<p>Для запроса сформированных отчетов в системе выполните GET запрос №5 из приложения.</p> <p>Пример запроса: GET /pc/report</p>	<p>Запрос выполнен, получен ответ со списком сформированных отчетов в системе.</p> <pre>[{ "id": 5, "source": "SYSTEM", "type": "DEPOSITS", "date": "2022-01-28", "status": "NEW" }, { "id": 6, "source": "SYSTEM", "type": "BETS", "quarter": "22Q1", "status": "FORMED", "name": "SYS_BETS_22Q1_28012022T17 2815" }]</pre>
10	<p>Отправьте запрос на загрузку отчета, отправив GET запрос №6 из приложения.</p> <p>/pc/report/{reportId}</p> <p>Где reportId = значению полученному на шагах №8 и 9.</p>	<p>Запрос выполнен, получен ответ:</p> <pre>HTTP/1.1 200 Content-Disposition: attachment; filename=SYS_BETS_21Q4_2801 2022T175808.zip Content-Type: application/octet-</pre>

		stream <string <binary>> Возвращается zip архив в бинарном виде
--	--	--

4 ПРИЛОЖЕНИЕ

Шаблоны запросов.

1. Передача информации о ППС:

POST <http://xx.xx.xx.xx:8089/operator/v2/betting-shops>

```
{
  "clientId": "client1",
  "data": [
    {
      "bettingShopId": 777,
      "name": "ТЕСТ",
      "address": "Москва",
      "status": "ACTIVE"
    }
  ]
}
```

2. Передача информации об операциях:

POST <http://xx.xx.xx.xx:8089/operator/v2/operations>

```
"clientId": "client1",
  "data": [
    {
      "id": "100000_1",
      "type": "DEPOSIT",
      "amount": "1750.50",
      "web": true,
      "timestamp": 1666171430000,
      "tz": 180
    },
    {
      "id": "100000_2",
      "type": "PAYMENT",
      "amount": "2000",
      "web": true,
      "timestamp": 1666171430000,
      "tz": 180
    }
  ]
}
```

3. Передача информации о пари:

POST <http://xx.xx.xx.xx:8089/operator/v2/bets>

```
{
  "clientId": "client1",
  "data": [
    {
      "id": "1",
      "customerId": 1,
      "bettingShopId": 12,

```

```
"created": 1649926409000,
"betAmount": 10000,
"maxOdds": 1000,
"maxWinAmount": 10000000,
"type": "ORDINAR",
"operatorBetType": "Система",
"odds": 10,
"status": "WIN",
"updated": 1649926410000,
"winAmount": 10000,
"bets": [
  {
    "id": "2_1",
    "sportName": "Футбол",
    "categoryName": " РПЛ ",
    "eventName": "Спартак/Динамо",
    "eventDate": 1649926400000,
    "eventId": 111,
    "categoryId": 15,
    "eraisportId": 1,
    "live": true,
    "marketName": "Спартак выиграет",
    "selectionName": "да",
    "origOdds": 15,
    "amount": 15,
    "realOdds": 5,
    "status": "WIN",
    "updated": 1649926410000
  },
  {
    "id": "2_2",
    "sportName": "Футбол",
    "categoryName": "РПЛ",
    "eventName": "Спартак/Динамо",
    "eventDate": 1649926400000,
    "eventId": 111,
    "categoryId": 15,
    "eraisportId": 1,
    "live": true,
    "marketName": "Динамо выиграет",
    "selectionName": "нет",
    "origOdds": 1,
    "amount": 15,
    "realOdds": 55,
    "status": "WIN",
    "updated": 1649926410000
  }
]
}
```

4. Запрос на формирование отчета:

POST <http://xx.xx.xx.xx:8089/pc/report>

4.1 BETS

```
{
  "source": "SYSTEM",
```

*Инструкция по проверке работы системы.
Сервис ЕРАИ.*

```
"reportType": "BETS",  
"format": "CSV",  
"date": "2022-10-27"  
}
```

4.2 DEPOSITS

```
{  
  "source": "SYSTEM",  
  "reportType": "DEPOSITS",  
  "format": "CSV",  
  "date": "2022-10-27",  
  "quarter": "22Q4"  
}
```

4.3 PAYMENTS

```
{  
  "source": "SYSTEM",  
  "reportType": "PAYMENTS",  
  "format": "CSV",  
  "date": "2022-10-27",  
  "quarter": "22Q4"  
}
```

4.4 PAYMENTS_SUM

```
{  
  "source": "SYSTEM",  
  "reportType": "PAYMENTS_SUM",  
  "format": "CSV",  
  "date": "2022-10-27",  
  "quarter": "22Q4"  
}
```

4.5 DEPOSITS_SUM

```
{  
  "source": "SYSTEM",  
  "reportType": "DEPOSITS_SUM",  
  "format": "CSV",  
  "date": "2022-10-27",  
  "quarter": "22Q4"  
}
```

4.6 BETTING_SLIPS

```
{  
  "source": "SYSTEM",  
  "reportType": "BETTING_SLIPS",  
  "format": "CSV",  
  "date": "2022-10-27"  
}
```

4.7 BETTING_SHOPS

```
{  
  "source": "SYSTEM",  
  "reportType": "BETTING_SHOPS",  
  "format": "CSV",  
  "date": "2022-10-26"  
}
```

5. Получение списков отчетов:

*Инструкция по проверке работы системы.
Сервис ЕРАИ.*

GET <http://xx.xx.xx.xx:8089/pc/report>

6. Загрузка отчета:

GET <http://xx.xx.xx.xx:8089/pc/report/{reportid}>