Итоговая работа. Методы для бонусной программы кинотеатра

Участие в бонусной программе необязательно, при желании посетитель может оформить бонусную карту

**post бонусная карта**

запрос имя владельца/ размер скидки/ сумма покупок/ сумма баллов

ответ id\_бонусной карты

Если клиент указывает при бронировании номер карты, то 10% стоимости бронирования зачисляется на карту в виде бонусных баллов (1 балл = 1 рубль).

**get билет**

запрос id\_билет/ забронирован true

ответ id\_билет/ стоимость билета/ id\_бонусной карты

**get бонусная карта**

запрос id\_ бонусной карты

ответ id\_бонусной карты/ размер скидки/ сумма бонусных баллов - (текущая)

**put бонусная карта**

запрос id\_бонусной карты/ сумма баллов - (конечная)

ответ 200

Баллы начисляются автоматически сразу после оплаты брони.

**get оплата**

запрос id\_оплата/ оплачено true

ответ id\_билета/ списано баллов

**get билет**

запрос id\_билет

ответ id\_бонусной карты

**put бонусная карта**

запрос id\_бонусной карты/ сумма баллов

ответ 200

При бронировании клиент может оплачивать до 50% стоимости билетов бонусными баллами.

**get билет**

запрос id\_билет

ответ стоимость билета/ id\_бонусной карты

**get бонусная карта**

запрос id\_ бонусной карты

ответ id\_бонусной карты/ сумма баллов

(с условием обработки <= 50% стоимости билета)

**put оплата**

запрос id\_оплата/ id\_билет/ списано баллов

ответ 200

как часто клиенты используют бонусную карту при бронировании

**get билет**

запрос оплата бонусными баллами true/ оплата бонусными баллами false

ответ id\_ билета/ id\_бонусной карты/ оплата бонусными баллами true/ оплата бонусными баллами false

какую часть стоимости билетов (%) клиенты оплачивают бонусными баллами

**get билет**

запрос оплачено бонусными баллами true

ответ id\_билета/ стоимость билета

**get оплата**

запрос оплачено true/ списано баллов

ответ id\_билета/ списано баллов