Скрипт должен использовать прокси для парсинга информации. Прокси мы предоставим.

Скрипт должен работать на VPS от Hetzner CX41 (CPU4Intel RAM16 GB Disk space160 GB Traffic20 TB) держать нагрузку и не падать при парсинге данных, в не зависимости от количества аукционов. Таблица на момент окончания аукционов должна содержать более 98% всех данных (ставках и финальных ставка аукционов)

1. Парсим все даты аукционов(все аукционы должны быть ), раз в 5 минут с рендомной прокси и записываем в таблицу auctions date

## **Live Auctions**



2. парсим список аукционов по датам, по кругу, и парсим всю информацию об аукционах с рендомной прокси auctions\_live

```
$id: "3"
 auctionAnnouncement: null
 auctionDateTime: "2022-06-24T13:30:00+00:00"
 auctionId: "137693~US"
 auctionLaneStatus: null
 auctionScheduleId: "137693"
 auctionStatus: null
 auctionTypeCode: "M "
 branchName: "Asheville"
 branchNumber: 751
 buyNow: 0
 city: "Fletcher"
 distance: null
 isRegionalSaleIndicator: false
 locationId: "751~US"
▶ 1stLaneDetails: {$id: "4", $values: []}
 market: null
 numberOfAuctions: 1
 numberOfVehicles: 3
 onlineAuction: true
 preBidCloseRemainingTime: 0
 preBidClosedDateTime: "2022-06-24T12:30:00+00:00"
 publicAuction: true
 regionalSaleName: null
 regionalSaleNameFrench: null
 runAndDrive: 0
 state: "NC '
 status: ""
```

3. Дальше в день проведения аукциона получаем ссылку на вебсокет. Подключение должно быть с рендомного пользователя, должен использоваться список пользователей и прокси. Слушаем вебсокет постоянно, проходя все подтверждение, если нужно, и записываем все данные о ставках и дополнительную информацию в таблицу auctions\_bid\_history. Должны быть

- 4. Дальше если для лота, больше чем час мы не получаем ставок, мы записываем последнее значение ставки и считаем, что это финальная цена. Записываем в таблицу auctions\_bid
- 5. По идентификатору лота мы получаем всю информацию о лоте и записіваем в таблицу auctions\_lots

Json распарщиваем и для каждого значение свое поле Должно парсить все биды, более 98%