у меня есть скрипт помощник для авторизаций на сайте айхерб и выполнения заказов и сбора информаций на этапах заказа и после.

У меня много аккаунтов, по этому этот скрипт помогает мне отслеживать заказы клиентов и быть в курсе об информаций об аккаунте .   
  
Я заказываю заказы разных людей потому что среди моих клиентов много пожилых людей которые не в ладах с техникой.   
  
Но, иногда я физический не успеваю сделать заказы или бывает просто лень записывать данные клиентов из-за усталости и тд .  
  
По этому я нанял программиста что бы он написал для меня скрипт для моих целей, но он не доделал работу и ушел.   
Программа должна была управляться с CRM панели и должен был управлять скриптом для работы с сайтом.   
Файл скрипта у меня есть, но CRM панель была написана на PHP и она непонятная, по этому мы с тобой будем писать его с нуля.   
  
Но, я тебе пока специально не говорю всех деталей потому что ты всегда идеть впереди паравоза и портишь программу.   
По этому будем делать шаг за шагом.   
только после проверки предыдущего шага мы будем приступать к следующему шагу.

**Вход и авторизация**  
Пока что задача создать простую базу данных в виде JSON файла куда мы будем сохранять информацию про аккаунт.

У меня есть puppeteer файл который через веб сокеты принимает команду, я тебе скину его код.   
Нам пока нужно создать файл который подключится к нему и будет отправлять инструкций.   
Файл будет хранится в корневом каталоге в папке scripts под именем mainScript.js.

Нам еще нужно очень грамотно поделить этот файл на **отдельные модули** в связи с его функционалом.   
Например в файле auth.js будет хранится все что касается авторизаций или в файле captcha.js весь функционал связанный с капчой и так далее.   
только не меняй код, мы должны полностью сохранить функционал

**Подключение:**для начала мы должны подключиться и дать команду на авторизацию.   
Данные авторизаций мы должны хранить в JSON файле для входящих параметров.

ДОП инструкция: я не программист, лишь поверхностно разбираюсь и еще у меня нету нужных файлов, ты должен описать весь процесс подробно и понятно.

Проверка авторизаций и ожидание загрузки:  
Так, теперь проблема в том что он начал печатать до того как инпут прогрузился (видимо так, потому что он вместо Didar… написал idar…)

**Проверка авторизаций**:

Сбой выполнения запроса: TimeoutError: Waiting for selector `[data-ga-navigation-path="/account/login/"]` failed: Waiting failed: 10000ms exceeded  
  
Если аккаунт авторизован в разделе currentUser будет response: {

"id": "c00f7da5-6a23-45c0-a247-427e5bcc7bf8",

"hashId": "dee6e64d53101c223f0820a31cb8bc3442726dab291725bc7e0e362ae1e9f79a",

"firstName": null,

"lastName": null,

"phoneNumber": "",

"email": "didar2520@proton.me",

"hashEmail": "fdc87a93072de5cc433bc229d4eb5274d77a349f48c7110bb191e9e437490722",

"registrationDate": "2022-11-30T14:01:26Z",

"rewardsCode": "GVT1471",

"welcomeName": ""

}

Где виден почта и код вознаграждений.  
  
Соответственно нужно проверить выполнена авторизация или нет, а также проверить стоит нужный юзер или другой.   
Если стоит другой юзер, то нужно выйти из аккаунта.   
Вот кусок кода с сайта : <a data-relative-checkout-link="true" href="https://checkout12.iherb.com/account/logoff" onclick="sessionStorage.clear()" class="btn btn-primary-universal btn-block" data-ga-event="click" data-ga-event-category="Ecommerce" data-ga-event-label="myaccount-signout-click" data-ga-event-action="MyAccountMenu-Click">

Выйти

</a>

И затем соответственно авторизоваться под нужным акаунтом  
  
  
Также доп инструкция: “ // scripts/mainScript.js (финальный вариант)” пиши такие вещи вне файла.   
  
**Еще нам нужно отделить функционал:  
Авторизация отдельно.**Синхронизация данных тоже отдельно:  
 Основная информация: карты, реферальный код, почта.  
 Вознаграждения:  
 Заказы:  
 Заказанные товары:  
 Страница отзывов.

Синхронизация вознаграждений:  
на странице с вознаграждениями: <https://secure.iherb.com/rewards/overview>

Если открыть network есть раздел слева hyperwallet-user-status

: <https://secure.iherb.com/rewards/gw/api/available-rewards-summary/hyperwallet-user-status>

Там есть объект в Ответ: {

"availableRewardsSummary": {

"availableAmount": 0.0,

"availablePromoReward": 0.0,

"totalAvailableAmount": 0.0,

"pendingAmount": 0.0,

"pendingEarnedRewardsTotalCount": 0,

"allTimeEarnedAmount": 0.0,

"allTimeUgcEarnedAmount": 0.0,

"allTimeReferralEarnedAmount": 0.0,

"allTimeCourtesyBonusEarnedAmount": 0.0,

"redeemedAmount": 0.0,

"cashedOutAmount": 0.0,

"tillCashOutAmount": 300.0,

"hasEarningData": false,

"latestActiveRewardEarnedDate": "2024-12-15T15:40:02.901Z",

"latestPendingRewardEarnedDate": "2024-12-15T15:40:02.901Z",

"latestAllActiveRewardUpdatedDate": "2024-12-15T15:40:02.901Z",

"recentPendingEarnedRewards": [],

"availablePromoDateExpired": null,

"availableRewardsDateExpired": null,

"allTimeEarnedQuizAmount": 0.0,

"allTimeEarnedPromotionalAmount": 0.0

},

"hyperwalletUserStatus": {

"hasUserData": false,

"isNewHyperwalletUser": true,

"isHyperwalletUserPreActivated": false,

"hasCashoutException": false,

"autoCashOut": false,

"hasToggledAutoCashOut": false,

"supportCashout": false

}

}

Там мне нужны все данные из “ availableRewardsSummary”.   
Пока что выведем их в консоль.   
  
  
**Это можно понять двумя способами:**При заходе на сайт (например на главную страницу https://kz.iherb.com/)  
Через апи: Если аккаунт авторизован в разделе network currentUser (полный url: https://catalog.app.iherb.com/catalog/currentUser) будет response: {

"id": "c00f7da5-6a23-45c0-a247-427e5bcc7bf8",

"hashId": "dee6e64d53101c223f0820a31cb8bc3442726dab291725bc7e0e362ae1e9f79a",

"firstName": null,

"lastName": null,

"phoneNumber": "",

"email": "didar2520@proton.me",

"hashEmail": "fdc87a93072de5cc433bc229d4eb5274d77a349f48c7110bb191e9e437490722",

"registrationDate": "2022-11-30T14:01:26Z",

"rewardsCode": "GVT1471",

"welcomeName": ""

}

Где виден почта и код вознаграждений.  
  
**Или можно через селекторы**: <div class="username-my-account-container">

<div class="username">

Привет,&nbsp;

<span class="welcome-name">hondaaccordkz@mail....</span>

</div>

<div class="my-account">

<a href="https://checkout12.iherb.com/users/dashboard" class="my-account-label">Мой аккаунт</a>

<svg class="icon icon-caret-down">

<use xlink:href="#icon-caret-down"></use>

</svg>

</div>

</div>  
  
  
Где [hondaacordkz@mail.ru](mailto:hondaacordkz@mail.ru) является почтой аккаунта (здесь аккаунт не отображается полностью, также для этого примера был использован другой аккаунт)