1. Формирование аккаунта
   1. Имеется свое название
   2. Привязывается свой прокси (из списка либо ручной ввод)
   3. Список прокси исключений
   4. Хранит и использует cookie и localstorage
   5. Хранит историю всех переходов и действий (в log файле)
   6. Добавление и использование произвольного useragent
2. Точки входа
   1. Пользователь сам задает список точек входа
   2. Имеется маркер, что данная точка входя является/не является поисковиком
   3. Бот выбирает случайную точку входа
3. Использование поисковиков
   1. Формирует поисковый запрос и выполняет поиск
   2. Варианты поисковых запросов формируется в аккаунте (п.1)
   3. Умеет различать рекламную выдачу и обычную
   4. Настройка % вероятности выбора ссылки рекламный/не рекламный в аккаунте (п.1)
   5. Настройка списка сайтов исключений, которые не открывать, если он есть в выдаче.
   6. Настройка списка приоритетных сайтов, которые стоит открывать, если он есть в выдаче.
   7. Списки приоритетности и исключений настраивается в аккаунте (п.1)
   8. После завершения серфинга по выбранному сайту (п.5) с определенным % вероятности может выбрать другой сайт и также производить серфинг.
   9. % вероятности выбора следующего сайта настраивается в аккаунте (п.1)
4. Правила переходов
   1. При первом запуске авторизовывается в поисковике
   2. Формирование списка сайтов с особыми условиями (п.1)
   3. Сайты (п.4 и п.5) имею все те же настройки что и прочие
   4. Возможность выбора очередности перехода на сайт с особыми условиями (первым/последним)
   5. Пользователь задает минимально и максимальное количество переходов по ссылкам открытого сайта (внутренние переходы)
   6. При отсутствии ссылок либо количестве менее минимума, использует что есть.
   7. Мин/макс количества переходов настраивается в аккаунте (п.1)
   8. При обнаружении рекламы на сайте, может перейти по ней с определенной вероятностью.
   9. % вероятности перехода по рекламным ссылкам (на просматриваемом сайте, не в поисковике) настраивается в аккаунте (п.1)
5. Серфинг по сайту
   1. Бот имитирует работу мышки
   2. Скроллинг страницы мышью (п.5.1), имитация чтения содержимого (задержки после скроллинга)
   3. При наличии видео на странице (например, YouTube вставки) воспроизведение с произвольной случайностью
   4. % вероятности воспроизведения ролика настраивается в аккаунте (п.1)
   5. Настройка минимального и максимально времени нахождения на сайте в аккаунте (п.1)
   6. Если мин/макс время нахождения на сайте установлено, оно имеет приоритет над п.4
   7. Настройки сайтов с особыми правилами имеют приоритет (п.4.1) (например, время нахождения на сайте)
6. Многопоточность
   1. Бот параллельно использовать несколько аккаунтов
   2. Настройка расписания для каждого аккаунта (п.1)
   3. Диапазон времени, в котором будет запущен сценарий работы бота (например, 9:00 – 13:00. Бот выбрал в 11:46)
   4. В течении дня может быть несколько запусков.
   5. Расписание формируется на неделю.
   6. Расписание одинаково на каждую неделю. (п.6.5)
   7. Если расписание не добавлено, в настройках аккаунта предусмотреть авто генерацию расписания по времени (вкл/выкл автогенерация, мин/макс запусков в день, выбор дней недели)
7. Удаленный доступ
   1. Серверная часть
      1. Запускается на отдельной машине
      2. Имеет интерфейс для взаимодействия с пользователем (постановка задач, список активных ботов, логи, команды стоп/старт)
      3. Хранит все логи ботов (txt и json)
      4. Настройка аккаунта (прокси и прочее)
      5. Возможность импорта аккаунтов/прокси.
      6. При импорте берет свободный/менее задействованный прокси
      7. При добавлении/импорте/раз в неделю проверяет прокси на наличие в спам базах
      8. Если прокси найден в спам базе помещает прокси в список исключений и деактивировать аккаунты с этим прокси
      9. В случае деактивации помечать причину как попадание в спам
   2. Клиентская часть
      1. Запрашивает в реальном времени актуальные задачи
      2. Выгружает отчет о выполнении задач
      3. Выгружает подробные логи для хранения
      4. Может останавливаться и запускаться по текущему статусу задачи на сервере
      5. Передает данные о машине, на которой запущен бот. (название машины (имя компьютера), ос, ip, время, загруженность системы)