



Мои первые шаги в роботизации процессов

Как я написал 15 программных роботов На платформе Robin RPA за 1 рабочую неделю



Ефимов Айтал Семенович
Технолог ДОР ОАРО



Содержание



01 Первые роботы →

Общее количество выполненных задач за первые недели работы

02 Лучший проект →

Самый эффективный разработанный мной робот на данный момент

03 Необходимые знания →

Какие базовые знания необходимы для разработчика роботов

04 Ошибки новичка →

Какие ошибки я допускал в начале



Первые роботы: Тестовое задание

! на тестовом сайте регистрации звонков и обращений авторизоваться под тестовой учетной записью, поставить фильтр на определенную дату и выгрузить список звонков.

Задача была довольно простая, и на разработку проекта ушло примерно 2 дня, с учетом следующих факторов:

1. Мой первый опыт при работе с платформой Robin;
2. Со структурой построения сайтов я был знаком на «вы»;
3. Выполнение тестового задания приходилось делать в «свободное» от работы время.

Проект был успешно реализован, и составленный тестовый робот исправно работал.



Первые роботы: Проекты за неделю

1. Мониторинг обновлений

отправляет сотрудникам уведомления при загрузке новых материалов на сайте “www.asv.org.ru”

2. Выгрузка отчетов

13 однотипных задач по выгрузке отчетов из программного обеспечения банка.

3. Сверка оборотов

По киоскам самообслуживания еженедельно выполнять сверку оборота денежных средств за наличный и безналичный расчет.



Проект которым я горжусь

Робот блокирует учетные записи в АБС в период отсутствия сотрудника на рабочем месте (отпуск, больничный).

Это типовая задача, которую раньше выполняли вручную уполномоченные сотрудники.

Обычно данная задача занимает около 20-30 минут в зависимости от количества открытых больничных листов и ухода в отпуск.

Мой робот это делает за 6-10 минут.

Я помог коллегам высвободить до 20 минут рабочего времени в день





Необходимые знания, которыми желательно владеть новичку



Знание структур данных

Как устроены массивы, списки, словари и т.д.



Базовые операторы и алгоритмы

Знание принципов работы условного, логического оператора, циклы «для», «пока» и т.д.



Механизм обработки ошибок

Общее понимание работы блоков «try/catch».



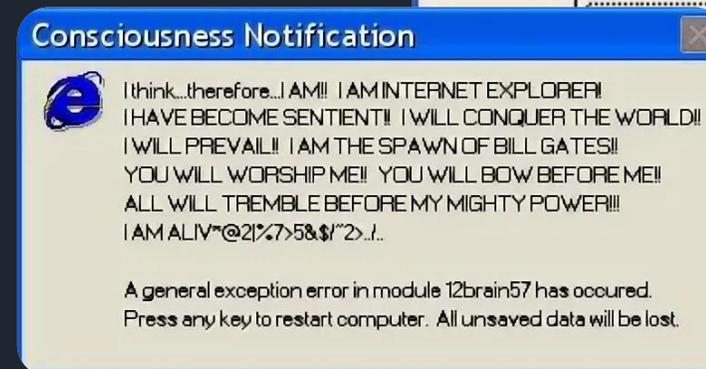
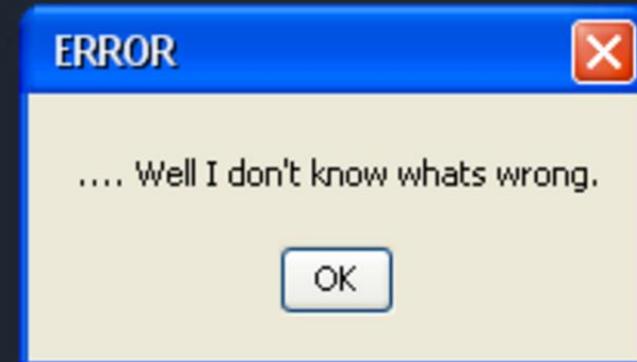
Ошибки новичка

На начальных этапах я допускал следующие ошибки:

- Пренебрежительное использование функции try/catch.
- Игнорирование тайм-аутов.
- Хаотичное чередований действий на различных языках.

ТЕСТИРУЙ ЭТО!!!

За два месяца работы я ни разу не использовал навыки программирования – только стандартные инструменты Платформы





Полезные ресурсы для новичков



Базовый курс обучения на платформе Stepiк



Обучающие видеоматериалы на платформе Rutube



Продвинутые курсы обучения

ЗДЕСЬ ВАМ ПОМОГУТ



Спасибо за внимание!



Ефимов Айтал Семенович
Технолог ДОР ОАРО