- Итак, хорошо, Софи, где мы с проектом (X) ?" - Спросил дуг.

- Это займет больше времени , чем ожидалось, но прогресс уже достигнут, - ответил голос.

Я начал читать отчет о проделанной работе, добавляя заметки и записывая новые команды.

"Он выглядит хорошо, в ближайшее время будет готов. - Сказал я мрачным тоном.

Через несколько месяцев после того, как я вернулся из библиотеки в свой первый день в этой вселенной . Я решил, что одна из вещей, которые мне понадобятся и реально будут доступны в ближайшем будущем, - это создание Аи.

Теперь это не я пытаюсь скопировать Тони Старка или о том, как здорово было бы иметь A. I, но это о том, на что я в настоящее время способен и что выполнимо прямо сейчас.

Мне нужна была разведывательная сеть для достижения моих целей и оперативники для их выполнения, но, поскольку у меня нет ресурсов для достижения последних, следующим лучшим решением было построить А. И., который мог бы справиться и удовлетворить мои потребности.

Построить Аи не так просто, как кажется. Есть причина, по которой Тони Старк, один из ведущих умов 21-го века, является одним из немногих известных людей в мире, способных создать А. И., столь же продвинутый, как J. A. R. V. I. S. даже щит не имеет его .

Во-первых, это было бы практически невозможно сделать за такое короткое время, если бы не способности Сайфера. Количество времени, которое было сокращено просто из-за его способностей, по меньшей мере удивительно.

Иногда мне казалось, что я нахожусь в трансе и обнаруживаю, что прошло уже несколько часов моего кодирования, а я этого даже не замечаю. Это действительно сказалось на мне, и я думаю, что мог бы сделать это быстрее, если бы не мои физические ограничения. Но это не единственная причина.

В своей прежней жизни я специализировался на компьютерных науках, и мой дипломный проект был упрощенной системой умного дома, предназначенной для изучения ваших привычек и помощи вам. Он может даже сканировать ваш холодильник и мусорное ведро с помощью датчиков и заказывать ингредиенты или расходные материалы по мере необходимости без запроса.

Он может даже проанализировать ваш стул и мочу, чтобы выяснить, есть ли у вас какие-либо недостатки или заболевания, и проконсультироваться с вашим врачом, а затем заказать лекарства в местной аптеке.

Короче говоря, это была ваша личная помощница / медсестра / домработница. Вы даже можете

настроить его для конкретных нужд, если у вас есть домашние животные или дети.

Если бы вы захотели, это могло бы даже помочь скрыть ваши следы, если бы вы захотели завести роман, о котором я шутил со своими друзьями.

Мне потребовалось 4 года, чтобы закончить P. A. M (личный помощник и горничная) в моем старом мире, что дало мне некоторый опыт в разработке моего нового, улучшенного и удивительно лучшего во всех отношениях S. O. P. H. I. E aka Sentinel OverWatch Protecter & Higher Intelligence Emulator. Слишком заставили меня... 1

может быть, мне просто понравилось имя Софи и я сделал то, что сделал с их именем S. H. E. I. L. D, но у этого имени есть причина.

Я создал Софи с определенной целью. Мне нужна была не просто персональная буква "A". Я торгую придирками и время от времени разговариваю с ним или заставляю его взломать для меня одну-две организации.

Черт возьми, я мог бы взломать или получить доступ к любой организации, которую я хочу , будь то Shield, A. I. M или любая другая организация на самом деле, но дело не в этом.

Мне нужен был старший брат в небе или, в данном случае, старшая сестра-наблюдатель, который мог бы отслеживать интересующих людей и иметь доступ практически к любой организации или базе данных в мире чтобы предвидеть потенциальные угрозы или атаки мутантов, инопланетян, богов или что-либо интересное для моих целей в целом.

Тот Самый A. I - это расширенная оценка угрозы .

Интеллект, созданный для того, чтобы быть стражем. Я использовал имя страж специально по какой-то причине.

Если вы знакомы со вселенной Marvel, особенно с комиксами, связанными с мутантами, то некоторые сюжетные линии вращаются вокруг проекта Sentinel, который был разработан для выявления и уничтожения мутантов в глобальном масштабе и представлял собой угрозу уровня вымирания для мутантов и потенциальных мутантов.

Пока я жив, этого не произойдет, и имя страж, которое является первой частью имени Софи, останется только этим. Процесс создания Софи столкнулся с трудностями именно в аппаратном отделе.

Уровень вычислительной мощности, необходимой для решения этих задач, был огромен. Написание самого кода на моем компьютере не было проблемой, но для того, что мне было нужно, мне нужно было серьезное обновление . Мне нужен был суперкомпьютер, и очень нужен.

Я почти отказался от этой идеи, пока не вспомнил статью, которую прочитал несколько лет

назад в моем старом мире в 2010 году. Это был примерно 33-й по величине суперкомпьютер в мире . Который имел ядро из 1760 консолей Sony PlayStation 3 (PS3). 1

Проект получил название Condor Cluster он был сделан Министерством обороны США и был объявлен самым быстрым интерактивным компьютером во всем министерстве обороны США.

Он был способен выполнять 500 триллионов операций с плавающей запятой в секунду. Он использовался центрами ВВС по всей стране для решения таких задач, как улучшение радиолокации, распознавание образов, обработка спутниковых изображений и исследования искусственного интеллекта.

Его скорость позволяет ему анализировать изображения сверхвысокого разрешения очень быстро-со скоростью миллиардов пикселей в минуту-чтобы значительно сократить количество требуемого времени.

Отчасти благодаря передовым графическим возможностям игровых консолей, суперкомпьютер также имел улучшенные алгоритмы, которые могли лучше идентифицировать размытые летающие объекты в космосе, чем предыдущие компьютеры.

Лучше всего было то, что он стоит около 5-10% от стоимости эквивалентной системы, построенной из готовых компьютерных деталей.

Еще одним преимуществом этого суперкомпьютера на базе PS3 является его энергоэффективность: он потребляет всего 10% мощности сопоставимых суперкомпьютеров.

Арендовать несколько складских помещений было не так уж сложно и дорого. Что было трудно, так это потратить почти 6 месяцев либо на уборку мусора, либо на покупку лодок игровых консолей PS3s.

В конце концов я связался с производителями и заключил сделку по покупке неисправных или считающихся непригодными для продажи игровых консолей.

Мне действительно нужно было всего несколько необходимых деталей для сборки моего суперкомпьютера, в основном графические процессоры и несколько других деталей.

В конечном итоге я планирую зависеть от собственных вычислительных мощностей и крупномасштабных вычислительных ресурсов в облаке и/или сотрудничать с людьми в отрасли, чтобы получить доступ к высококачественным вычислительным ресурсам и наборам данных, которые мне нужны.

Мне почти пришлось продать свою машину, но я, к счастью, узнал, что у меня есть трастовый фонд, написанный на мое имя в банке. Быть настолько обеспеченным действительно полезно, мы не были Тони Старком по уровню богатства даже близко, но этого было достаточно, чтобы

достичь моих целей.

Я закончил еще кое-что и убедился, что все готово для моего путешествия. Я выключил компьютер и стер с него все, что имело хоть какое-то значение. Я собрал сумку и несколько книг. Надень мои умные часы, которые я сделал, чтобы я всегда мог оставаться на связи с Софи, куда бы я ни пошел.

В конце концов я планирую построить HUD, но это должно подождать, пока я не смогу построить свой костюм. - Софи, будь куколкой, закажи мне билет до Нью-Йорка и приготовь такси, чтобы забрать меня и отвезти на Бликер-стрит, 177A."

-Конечно, Дуг, - ответила Софи.

Я попрощался с родителями, обнял их и прослезился. Я мог бы поехать в Нью-Йорк, но мне нужно было соблюсти приличия и оставить машину в аэропорту, чтобы они могли забрать ее позже.

Я подошел к своей машине и сел. Я посидел на водительском сиденье несколько минут и закрыл глаза-было тихо и спокойно....

Я глубоко вздохнул и сказал: "Вот и все, пути назад нет", - завел машину и поехал в аэропорт. С одной рукой на руле, ухмылка расползлась по моему лицу и с огнем в глазах.

Я сказал.

- Пора научиться кое-какой магии. "

http://tl.rulate.ru/book/46866/1115593