

Код жизни

Вдохновляющая история о том, как,
как я стал

несмотря на возраст и страх перемен,

программистом

можно начать новую карьеру в IT

в 55 лет



Вячеслав Ветошкин

Вячеслав Ветошкин
Код жизни: как я стал
программистом в 55 лет

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=71308018

ISBN 9785006487895

Аннотация

«Код жизни: как я стал программистом в 55» – вдохновляющая история о смелости начать заново. Автор, Вячеслав Ветошкин, делится своим путём к профессии программиста, пройдя путь от новичка до Python-разработчика. Он рассказывает о трудностях, успехах и том, как возраст стал его преимуществом. Эта книга – не учебник, а доказательство, что для перемен не бывает слишком поздно. История, которая поддержит тех, кто ищет вдохновение и решается на новое начало, независимо от возраста.

Содержание

Введение	5
Об авторе	7
Глава 1: Начало пути: зачем мне это?	8
Глава 2: Первые шаги в Python	11
Глава 3: Столкновение со стереотипами	15
Конец ознакомительного фрагмента.	17

Код жизни: как я стал программистом в 55 лет

Вячеслав Ветошкин

© Вячеслав Ветошкин, 2024

ISBN 978-5-0064-8789-5

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Эта книга – вдохновляющая история о том, как, несмотря на возраст и страх перемен, можно начать новую карьеру в IT. В книге рассказывается о личных трудностях и успехах героя, который учится программировать на Python и находит себя в совершенно новой сфере. Она объединяет практические советы для начинающих программистов с эмоциональным путешествием героя, решившего доказать самому себе, что возраст – не преграда для новых знаний.

Введение

Уважаемые читатели!

Вы держите в руках книгу, которая, возможно, станет не просто историей о новом старте, но и вдохновляющим примером того, что каждый из нас способен на перемены, независимо от возраста. Эта книга – результат моего пути к новой профессии, осознания своих возможностей и преодоления сомнений. Программирование стало для меня не просто изучением новой сферы, но и дверью в мир возможностей, где я, преодолев страх перемен, нашел себя заново.

Мне было 55, когда я решил освоить Python и перейти в сферу IT. Это был вызов, требующий мужества и настойчивости, но именно он помог мне понять, что жизнь полна открытий, если решиться на первый шаг. Каждый день я встречался с трудностями, изучал новые подходы и углублялся в неизвестные темы. Но с каждым новым вызовом я чувствовал, как становлюсь сильнее и увереннее.

Эта книга не является учебником программирования. Это история о том, как, следуя за мечтой и верой в себя, можно начать заново, даже когда кажется, что время упущено. Я делюсь с вами своим опытом, своими победами и ошибками, и надеюсь, что мой пример вдохновит вас на перемены.

Возможно, кто-то из вас, прочитав эти страницы, решит дать себе шанс начать что-то новое.

Я верю, что каждый из нас может достичь большего, если захочет. Пусть эта книга станет напоминанием: возраст не определяет наши возможности. Он лишь придаёт нашему пути особую глубину и мудрость.

Приятного чтения, и пусть ваш путь будет полон открытий!

С уважением, Вячеслав Ветошкин

Об авторе

Вячеслав Ветошкин – руководитель на железнодорожной станции и Python-разработчик, родился в 1969 году в рабочей семье. С детства он знал цену труду: его мать работала кочегаром на Сахарном заводе, а отец – в котельной. После окончания железнодорожного училища Вячеслав поступил в Самарский институт инженеров железнодорожного транспорта им. М. Т. Елизарова, где получил диплом по специальности «Организация перевозок и управление». С 1990 года он строит свою карьеру на железнодорожном транспорте.

Несмотря на насыщенную работу, в 2024 году Вячеслав решил начать путь в IT и окончил курс по профессиональной переподготовке как Python-разработчик. В рамках этого обучения он создал свой сайт-блог, где делится опытом и проектами. На этом его интерес к новым технологиям не заканчивается – сейчас он активно изучает нейросети и исследует возможности искусственного интеллекта.

История Вячеслава – это пример того, что возраст не преграда для новых начинаний и что всегда можно найти время и силы для саморазвития.

Глава 1: Начало пути: зачем мне это?

Введение в личный кризис

Я проснулся, как обычно, в 6 утра. Время двигалось по привычной траектории: завтрак, работа, вечер перед телевизором. Всё как всегда, только на душе было странно тяжело. Пожалуй, это можно назвать кризисом среднего возраста – моментом, когда вдруг осознаешь, что твоя жизнь движется по замкнутому кругу. Раньше это не казалось проблемой, но теперь каждый новый день ощущался как повтор предыдущего. Словно я перестал учиться чему-то новому и просто ждал.

Мне было 55. И я, конечно, знал, что это уже не юность, но разве это повод отказываться от чего-то нового? Возраст словно замедлял не только тело, но и желания. Сначала я не мог точно понять, что именно меня гложет, но потом это стало очевидным – я больше не чувствовал развития.

Почему программирование?

Я всегда был в какой-то мере технарём. Компьютеры и технологии окружали меня всю жизнь, и хотя я не был про-

граммистом, мне всегда нравилось разбираться в том, как всё устроено. И вот однажды, листая интернет, я наткнулся на статью о том, как Python – простой и гибкий язык программирования – может быть освоен буквально кем угодно. «Да ну, это же не для меня,» – подумал я тогда. Но мысль не отпускала.

Прошло несколько недель, и я начал замечать, как часто возвращаюсь к идее обучения программированию. Почему бы и нет? Я уже давно не чувствовал настоящего вызова. Может быть, это и был тот самый момент, когда нужно решиться на что-то новое. Возраст – это ведь не преграда для учёбы, правда?

Что движет мной?

Конечно, у меня были сомнения. Вокруг меня большинство людей моего возраста уже устроились в жизнь и вряд ли задумывались о том, чтобы начинать что-то с нуля. Словно после 50 лет жизнь перестает предлагать новые возможности. Но я хотел это изменить. Я хотел доказать себе, что возраст – это всего лишь число, и что никогда не поздно научиться чему-то новому.

Я знал, что это будет сложно. Но именно эта сложность меня и привлекала. Когда ты не молод, вызовы становятся куда более значимыми. Это как в спорте: когда начинаешь с нуля, первые шаги кажутся нелепыми, но именно они при-

водят тебя к победам.

И вот однажды я сделал первый шаг. Я скачал учебник по Python, открыл первый урок и... не понял ничего. Сразу же захотелось всё бросить. Но где-то глубоко внутри возникло любопытство: а что, если попробовать ещё раз? Я подумал: «Если я смогу пройти хотя бы первые 10 уроков, то это уже будет маленькая победа». И так я продолжил.

Глава 2: Первые шаги в Python

Первая встреча с кодом

Когда я открыл первый учебник по Python, это было как погружение в новый мир, полный незнакомых терминов и понятий. В голове мелькали странные слова: переменные, циклы, функции... Всё это выглядело как нечто чуждое, как будто я пытался прочитать текст на неизвестном языке.

На экране передо мной была первая программа – простая команда, которая должна вывести на экран «Hello, World!». Я посмотрел на код:

```
print («Hello, World!»).
```

Это было легко, почти слишком легко, и я почувствовал, как легкая уверенность начала подниматься внутри. Я нажал на кнопку запуска программы, и текст «Hello, World!» действительно появился на экране. Это была мелочь, но в тот момент я почувствовал себя как программист.

Но уже через несколько минут моя уверенность рассеялась. Следующий шаг оказался гораздо сложнее. Нужно было понять, что такое переменные, и как они работают в Python. В примере был приведён код:

`x = 5.`

Сложно поверить, но эта простая строка вызвала у меня море вопросов. Как работает присвоение переменных? Что происходит с `x`, когда я пишу

`x = x + 1?`

И вот тут началась настоящая борьба.

Ошибки и сомнения

Я часто слышал, что программирование – это искусство делать ошибки, и тогда мне пришлось это понять на собственном опыте. Первая серьёзная ошибка возникла на банальной операции сложения. Я написал что-то вроде:

`x = 5`

`y = «Hello»`

`z = x + y`

И мой код не сработал. Я уставился на сообщение об ошибке:

«`TypeError: unsupported operand type (s) for +: 'int' and 'str'»`».

Признаться честно, я даже не сразу понял, что от меня

хочет эта ошибка. Почему я не могу сложить число и строку? Разве в жизни мы не можем добавить что-то к чему-то?

Эти моменты неудач вызывали лёгкую панику. Я начал думать, что, возможно, был неправ – программирование действительно не для меня. Может быть, я просто слишком стар, чтобы погружаться в этот мир, где всё кажется таким непонятным и пугающим. Но каждый раз, когда эти мысли приходили, я вспоминал, зачем начал. Я знал, что настоящие изменения требуют времени.

Первая победа

Через несколько дней я понял свою ошибку. Дело в том, что числа и строки – это разные типы данных, и они не могут быть сложены. Это было маленькое открытие, но для меня оно казалось настоящей победой. Я понял, что не нужно бояться ошибок, а нужно разбираться в них. Программирование – это процесс решения задач, и если ты способен найти, где проблема, значит, ты движешься вперёд.

Я переписал код:

```
x = 5
```

```
y = «Hello»
```

```
z = str(x) + y
```

Теперь всё работало.

«Hello5» – именно это я и хотел увидеть на экране. Эта маленькая победа вдохновила меня двигаться дальше.

Начало систематического обучения

Я осознал, что самостоятельное изучение – это замечательно, но иногда нужна структура. И тогда я начал искать онлайн-курсы. Я зарегистрировался на одном из популярных сайтов для изучения программирования и поставил цель: уделять обучению хотя бы 30 минут в день.

Каждый день начинался с одной маленькой задачи: изучить новую концепцию и попробовать её на практике. Я узнал о циклах – как они позволяют выполнять одно и то же действие много раз. Это было как магия. Один код, и он может повторяться тысячу раз!

Пример:

```
for i in range (5):  
    print (i)
```

Я наблюдал, как на экране появляются цифры от 0 до 4, и каждый раз ощущал удовольствие от понимания того, как это работает. Это был только маленький шаг, но он дал мне понять: если я смогу освоить циклы, то смогу двигаться дальше. Программирование – это как кирпичная стена, которую ты строишь шаг за шагом.

Глава 3: Столкновение со стереотипами

Реакция окружающих

Когда я начал серьезно погружаться в программирование, реакция моих друзей и семьи была... мягко говоря, неоднозначной. Мне казалось, что программирование станет моим новым увлечением, но стоило мне только упомянуть об этом в разговоре, как я тут же сталкивался с сомнением в глазах и тихим непониманием.

Первым делом я поделился своими планами с друзьями. Мы как раз собирались в кафе, и я, не задумываясь, выдал: «Я учу Python». В тот момент в воздухе повисла странная пауза. Я увидел, как один из них поднял бровь:

– Python? Это вроде как программирование для подростков? – пошутил он, пытаясь скрыть недоумение.

Другие начали смеяться, но я почувствовал, что это не та поддержка, на которую я рассчитывал. Мне было неприятно, но я держался. «Почему все так уверены, что программирование – это только для молодых?» – думал я тогда.

Семья оказалась чуть более осторожной в своих высказываниях, но, к сожалению, тоже не без доли сомнений. Когда я сказал жене, что собираюсь всерьез заняться программи-

рованием, её реакция была мягкой, но неопределённой:

– Ты уверен? Это ведь сложно... В твоём возрасте начинать новое дело может быть тяжело, – её голос был полон заботы, но в нём я уловил сомнение.

Эти разговоры раз за разом вызывали у меня лёгкое разочарование. Люди вокруг словно не верили, что в 55 можно начать что-то новое, особенно что-то такое сложное, как программирование.

Внутренние сомнения

Первые сомнения во мне начал пробуждать внешний мир, но потом этот процесс стал внутренним. Я начал задаваться вопросами: а действительно ли мне это нужно? Могу ли я тратить столько времени на учёбу? Может быть, это просто временный порыв? Но самым трудным для меня был вопрос: не слишком ли я стар для этого?

Каждый день я возвращался к этим мыслям, особенно в моменты, когда что-то шло не так. Программа не компилировалась, цикл зацикливался, ошибки валились одна за другой. Мой внутренний голос постоянно напоминал:

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.