



Guido van Rossum
(p. 31.01.1956)

Гвидо ван Россум — голландский программист, прежде всего известный как автор языка программирования Python. Среди разработчиков Python Гвидо известен как «великодушный пожизненный диктатор» (BDFL) проекта: это означает, что он продолжает наблюдать за процессом разработки Python, принимая окончательные решения, когда это необходимо.

В 1982 году закончил Амстердамский университет по специальности «математика и информатика». Затем он работал в различных исследовательских институтах, в том числе Голландском центре математики и информатики (CWI) в Амстердаме, а затем в США в Национальном Институте Стандартов (NIST) и Corporation for National Research Initiatives (CNRI).

В начале 1980-х он участвовал в проекте по написанию языка ABC для обучения программированию. В 1986 году, работая в CWI, он написал известную программу glob() для BSD Unix. В декабре 1989 года начал программный проект «для развлечения», чтобы было чем заняться в рождественские каникулы. В ходе этого проекта под рабочим названием Python (поскольку он был большим поклонником группы комиков Monty Python's Flying Circus) он начал разрабатывать новый язык программирования, на который повлиял язык ABC. В 1991 году после испытаний и экспериментов в узком кругу друзей и коллег по работе Python был размещен в общем доступе на суд широкой программистской общественности.

Python быстро стал популярным языком среди разработчиков. Он постоянно находится среди 10 наиболее востребованных языков программирования. Известности Python также способствовало то, что он является основным языком разработки для популярного одноплатного микрокомпьютера Raspberry Pi. В январе 2017 года он занимал 5-е место в TIOBE Programming Community Index и 3-е место среди активно используемых языков на GitHub.

В 1999 году Гвидо ван Россум внёс предложение в DARPA под названием «Computer Programming for Everybody» (CP4E) об образовании рабочей группы EDU-SIG (Python in Education Special Interest Group), в котором он определил дальнейшие цели по развитию языка Python для обучения программированию:

- легко осваиваемый и интуитивно понятный язык, такой же мощный, как его основные конкуренты;
- с открытыми исходниками, чтобы любой мог присоединиться к разработке;
- с программным текстом, понимаемым так же, как обычный английский язык;
- пригодный для повседневных задач, позволяющий разрабатывать программы за короткое время.

В 2005 по 2012 год ван Россум работал в Google, где половину рабочего времени занимался разработкой языка программирования Python. Там он разработал на Python веб-приложение для рецензирования кода (code-review) Mondrian. Также принимал активное участие в разработке компанией Google сервиса хостинга сайтов и web-приложений Google App Engine. С 2013 приступил к работе в Dropbox Inc.

Награды, признание:

2001 — награда «За продвижение свободного программного обеспечения» (For Advancement of Free Software) от Free Software Foundation (FSF) за его работу над языком Python.

2003 — премия Нидерландской ассоциации профессионалов UNIX (NLUUG).

2006 — признан международной Ассоциацией вычислительной техники (ACM) как «выдающийся инженер».