



Профессия программист

Майкл Клишевич

Москва, 6 декабря 2019

Майкл Клишевич



N* Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА

N* Novosibirsk
State
University
*THE REAL SCIENCE

НГУ



E L B R
U S /
B O O T
C A M P



Coding Bootcamp Ru

А
Альфа·Банк



upwork

Динамика вакансий по Москве окт 2019/окт 2018

За месяц

За год

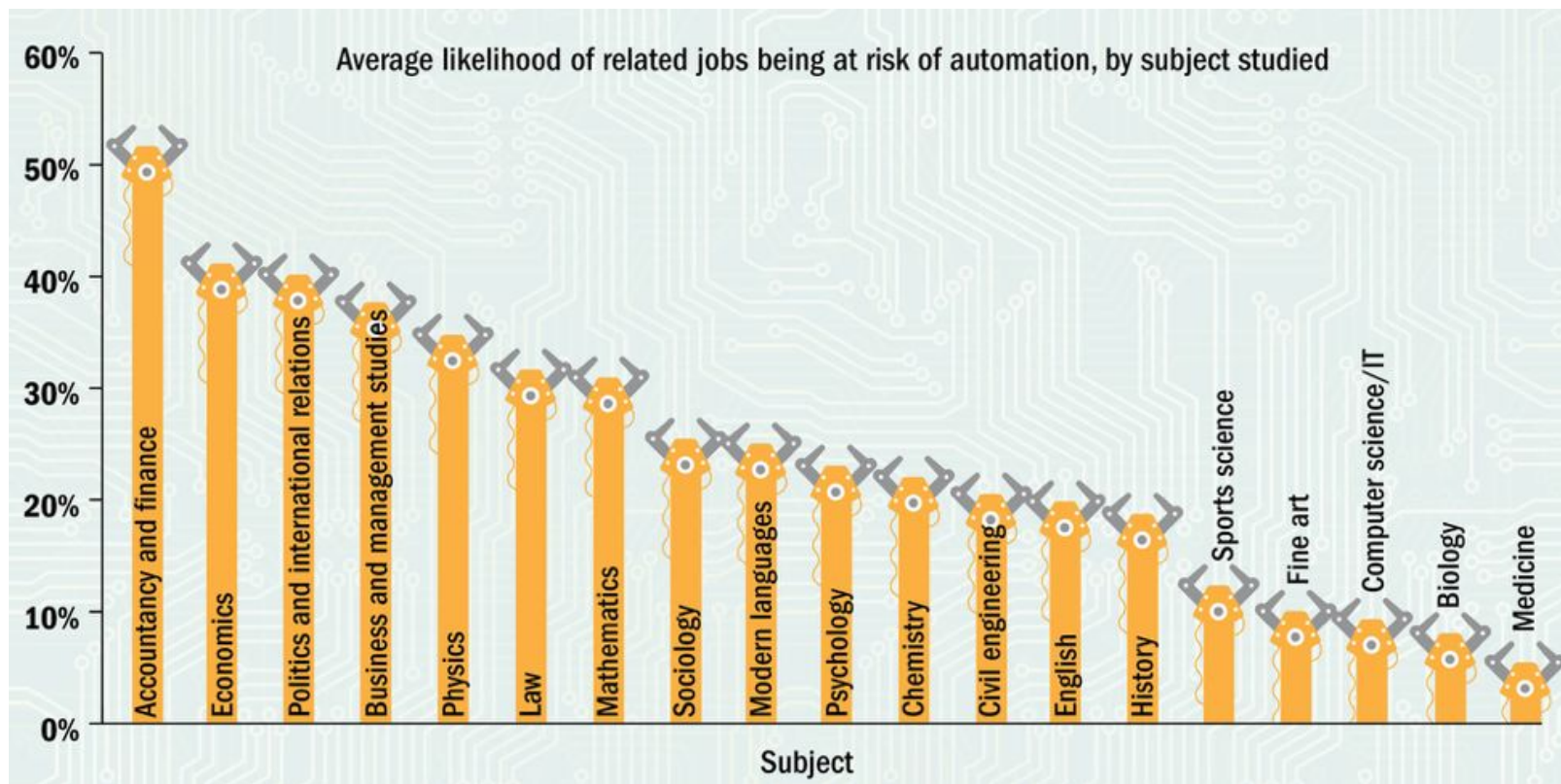
Показывает как изменилось общее количество вакансий в профессиональных областях.
Рассчитывается за текущий месяц относительно такого же месяца предыдущего года.



Динамика вакансий по Москве окт 2019/окт 2018



Программист профессия будущего



Tech Jobs with Low Automation Risk (Plus Salaries)



Title	Automation Risk	Salary (Mean, Last 12 Mo.)	% Employment Change (2016-2026)
Software Developers, Applications	Low	\$98,939	31
Computer Occupations, All Other	Low	\$98,642	9
Computer User Support Specialists	Low	\$47,031	11
Web Developers	Low	\$92,805	15
Computer Systems Analysts	Low	\$84,487	9
Database Administrators	Low	\$92,845	12
Information Security Analysts	Low	\$94,757	29
Network and CS Administrators	Low	\$76,795	6
Computer Network Architects	Low	\$91,443	7
Computer Programmers	Low	\$84,505	-7

Source: Burning Glass/NOVA

Dice

Почему мне нравится эта профессия

- Интересная работа
- Возможность работать удаленно
- Много предложений
- Отличный коллектив и атмосфера

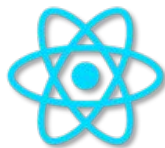


Какие бывают программисты? Web разработка

Фронтенд



Бэкенд



OverOps

Какие бывают программисты? Mobile. Desktop



Анализ данных / Data Science



Что еще нужно знать?

Git and GitHub



http verbs REST, CRUD

GET	/pet/{petId} Find pet by ID
PUT	/pet Update an existing pet
DELETE	/pet/{petId} Deletes a pet
POST	/pet/{petId}/uploadImage uploads an image

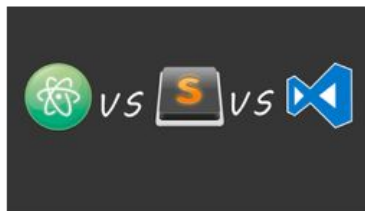
Web-servers Nginx, Apache



Linux Bash



Text Editor



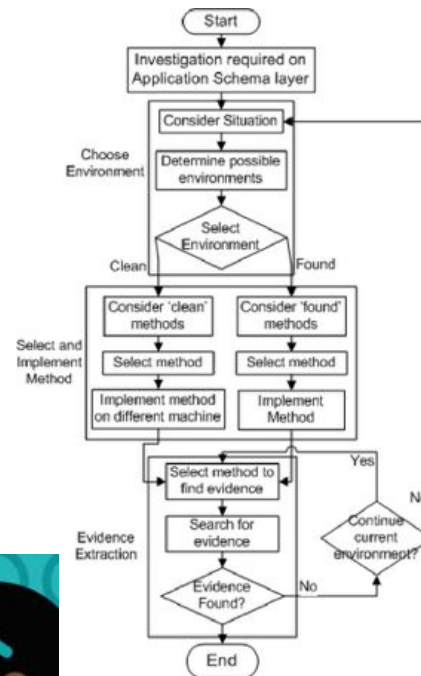
SQL



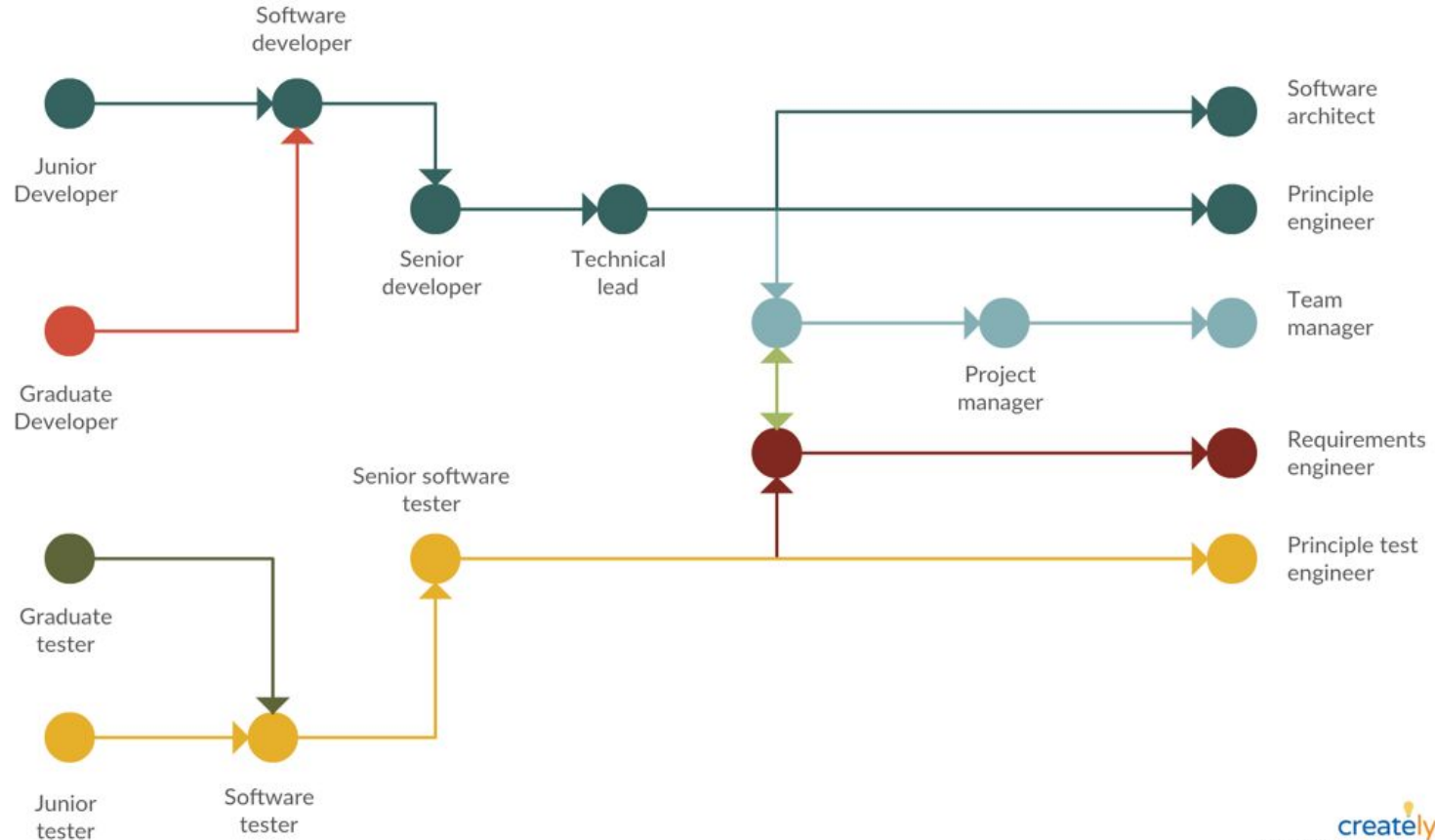
Что еще нужно знать?



Google



CAREER PATH OF A SOFTWARE ENGINEER/DEVELOPER at ABC Co.



Как начать карьеру

- Выбрать интересное направление
- Заниматься по 1-2 часа каждый день
- Проходить онлайн курсы (w3schools.com, udemy.com, developer.mozilla.org, learn.javascript.ru, geekbrains.ru, netology.ru, stepik.org, htmlacademy.ru)
- Найти напарника и/или ментора
- Ходить на митапы
- Участвовать в opensource-проектах
- Смотреть что сейчас востребовано на фрилансе (upwork.com, fl.ru)

Как я изучал программирование

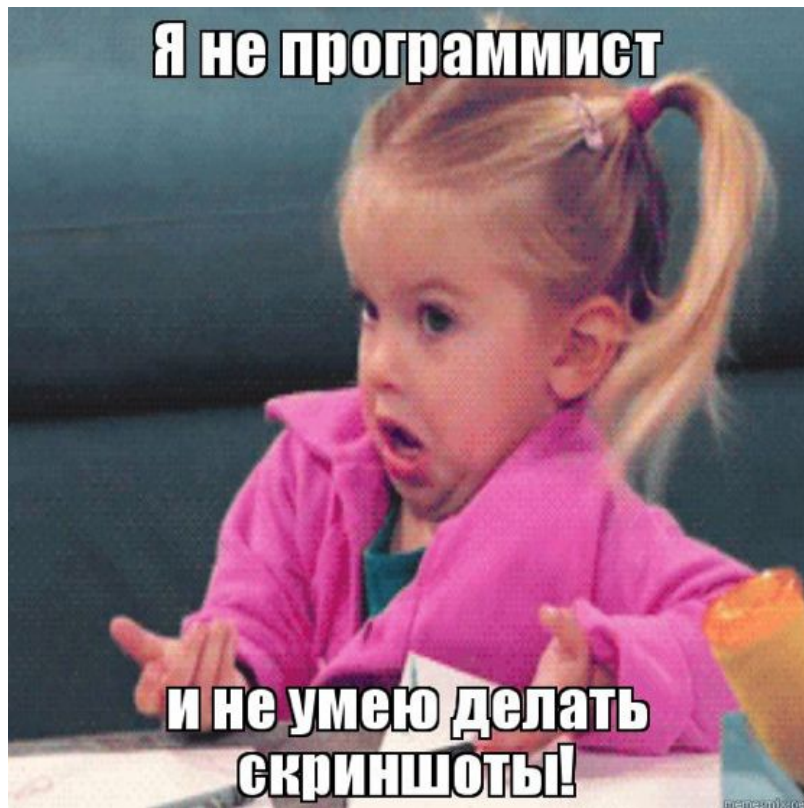


Сколько может зарабатывать программист?

- Junior до 100 тыс. Руб.
- Middle до 200 тыс. Руб
- Senior 200+ тыс. Руб
- UpWork от 30 USD/час



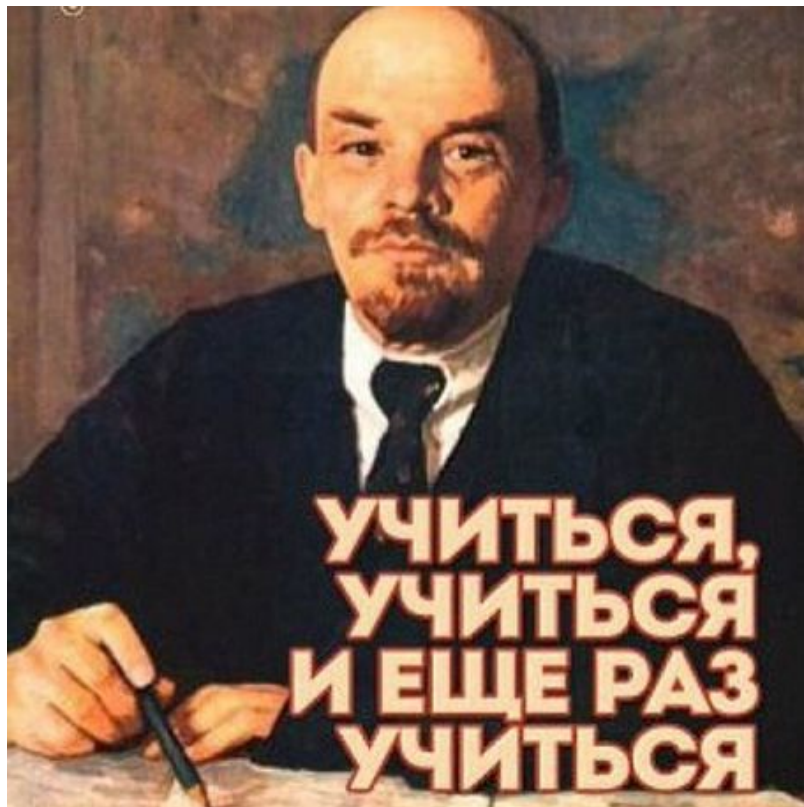
Что если я не планирую быть программистом



НЕЛЬЗЯ ПРОСТО ТАК ВЗЯТЬ

**И СТАТЬ КРУТЫМ
ПРОГРАММИСТОМ**

Как стать высокооплачиваемым экспертом



www.codingbootcamp.ru



2019JSONE LOVE

Введение в веб-разработку