



# TensorFlow

Курс “Практическое применение по TensorFlow”

Шигапова Фирюза Зинатуллаевна

1-й семестр, 2019 г.



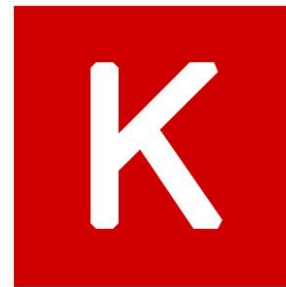
<https://forms.gle/15Y1TDUqG1C7NBbV8>

# Что такое TensorFlow ?

- Open-source платформа для задач машинного обучения.
- Работает не только с Python, но и C++, JavaScript.
- Поддерживает IoT & Mobile.
- Предоставляет end-to-end платформу для Production.



PyTorch



Caffe

theano

# Google Search

● TensorFlow  
Программный продукт

● PyTorch  
Тема

● Keras  
Тема

● Caffe  
Программное обеспе...

● Apache MXNet  
Программное обеспе...

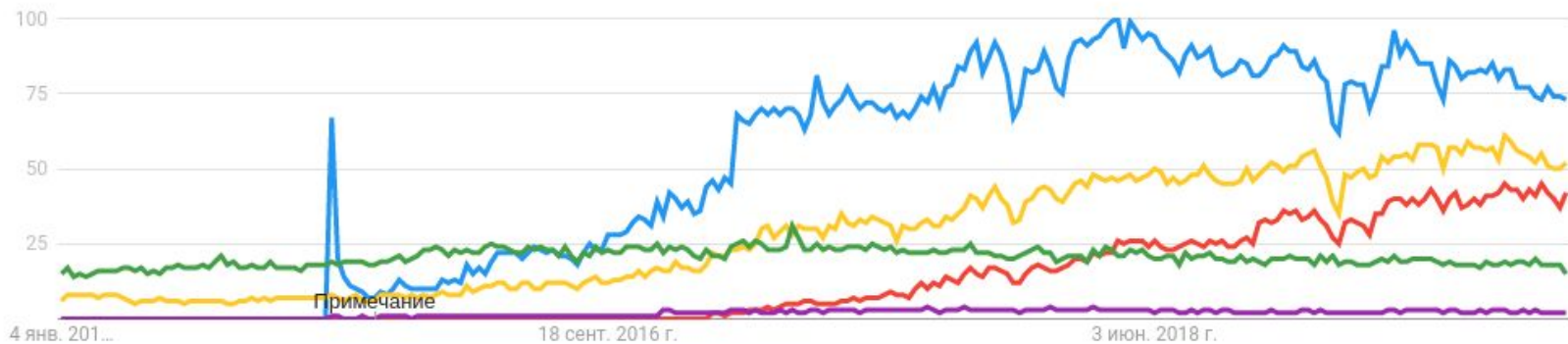
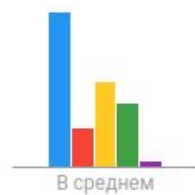
По всему миру ▾

01.01.2015 – 19.09.2019 ▾

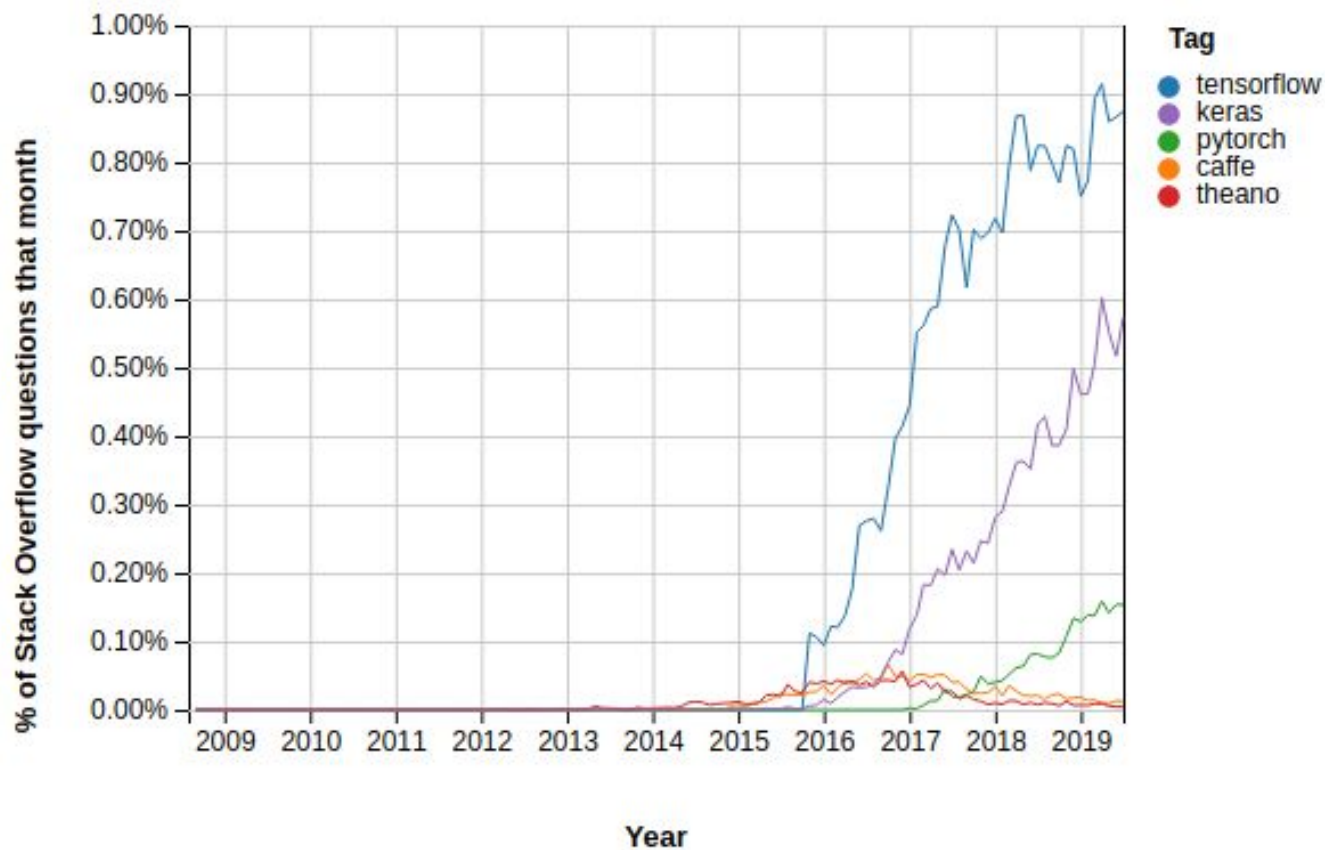
Все категории ▾

Веб-поиск ▾

Динамика популярности ⓘ



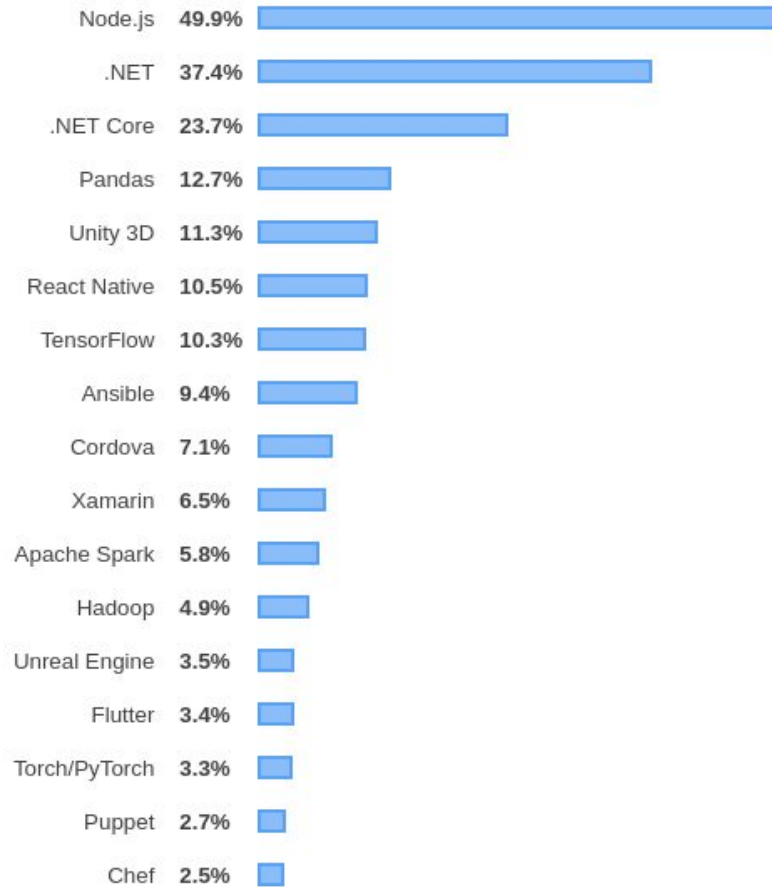
# Stack Overflow



## Other Frameworks, Libraries, and Tools

All Respondents

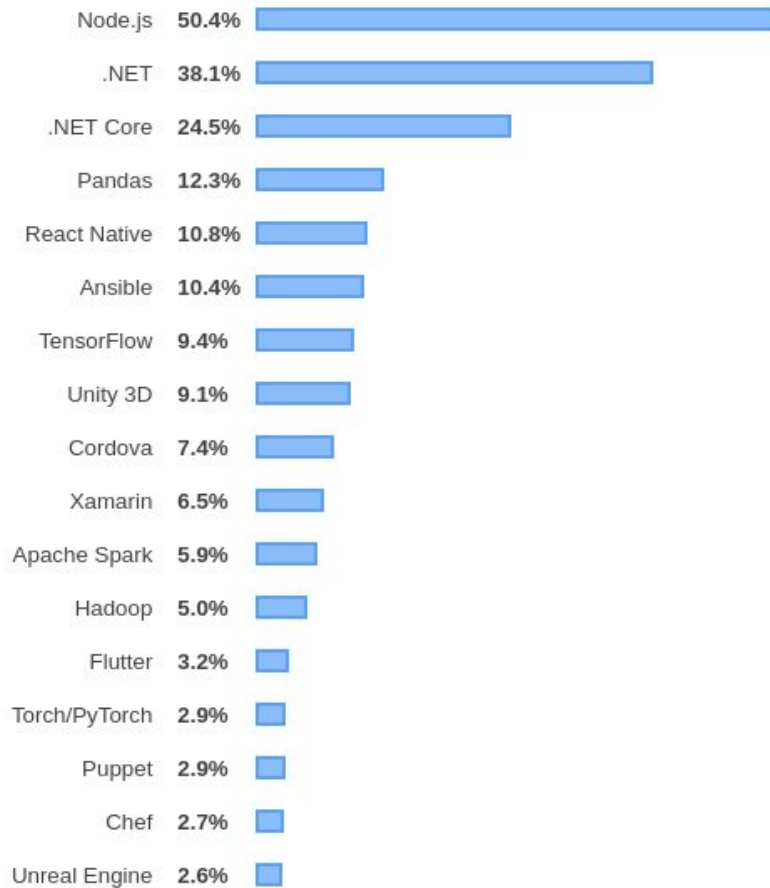
Professional Developers



## Other Frameworks, Libraries, and Tools

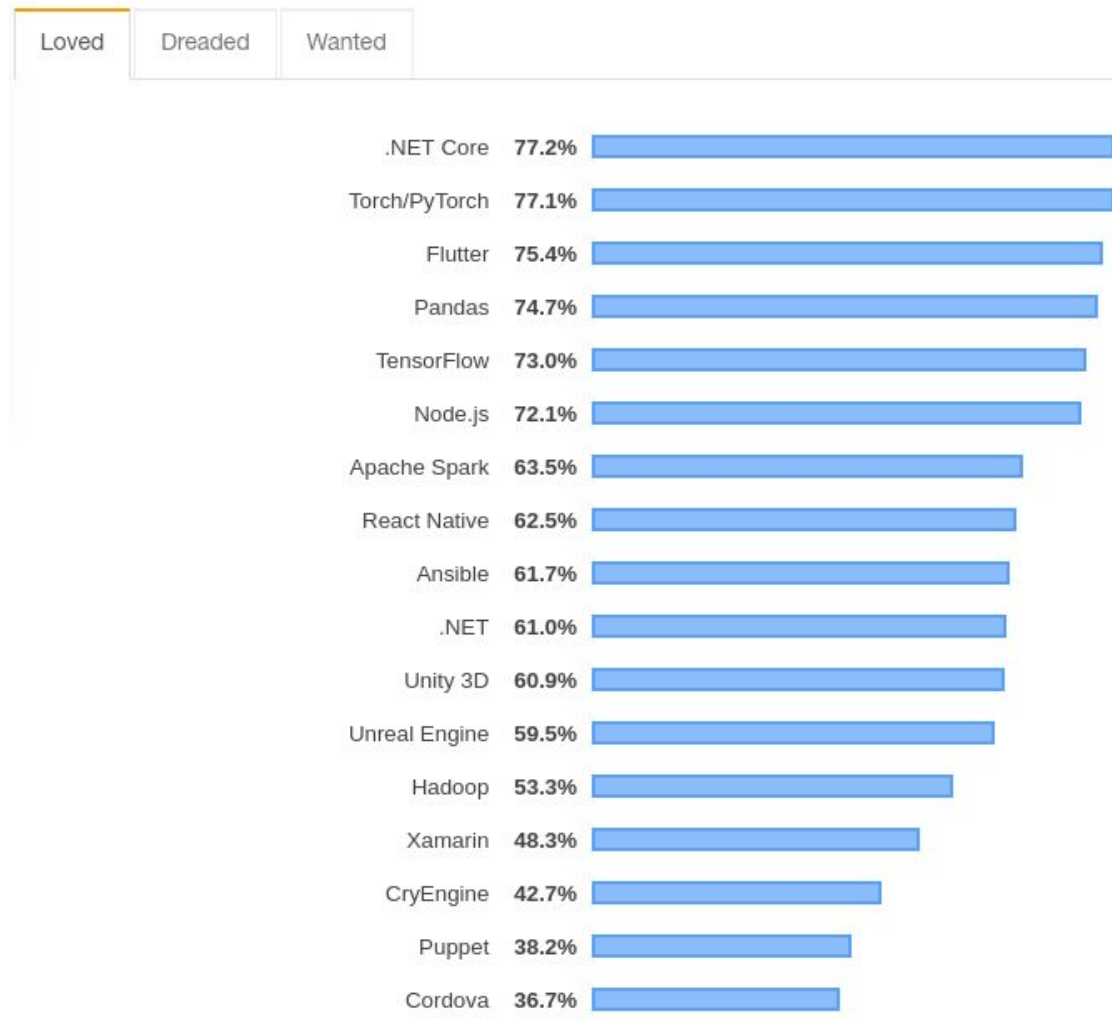
All Respondents

Professional Developers

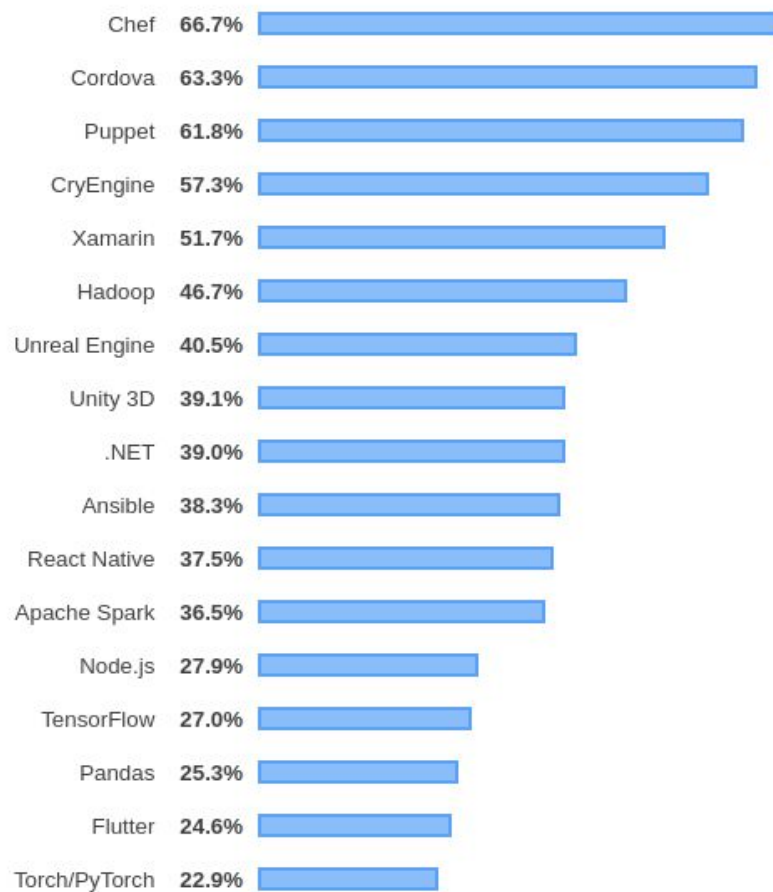




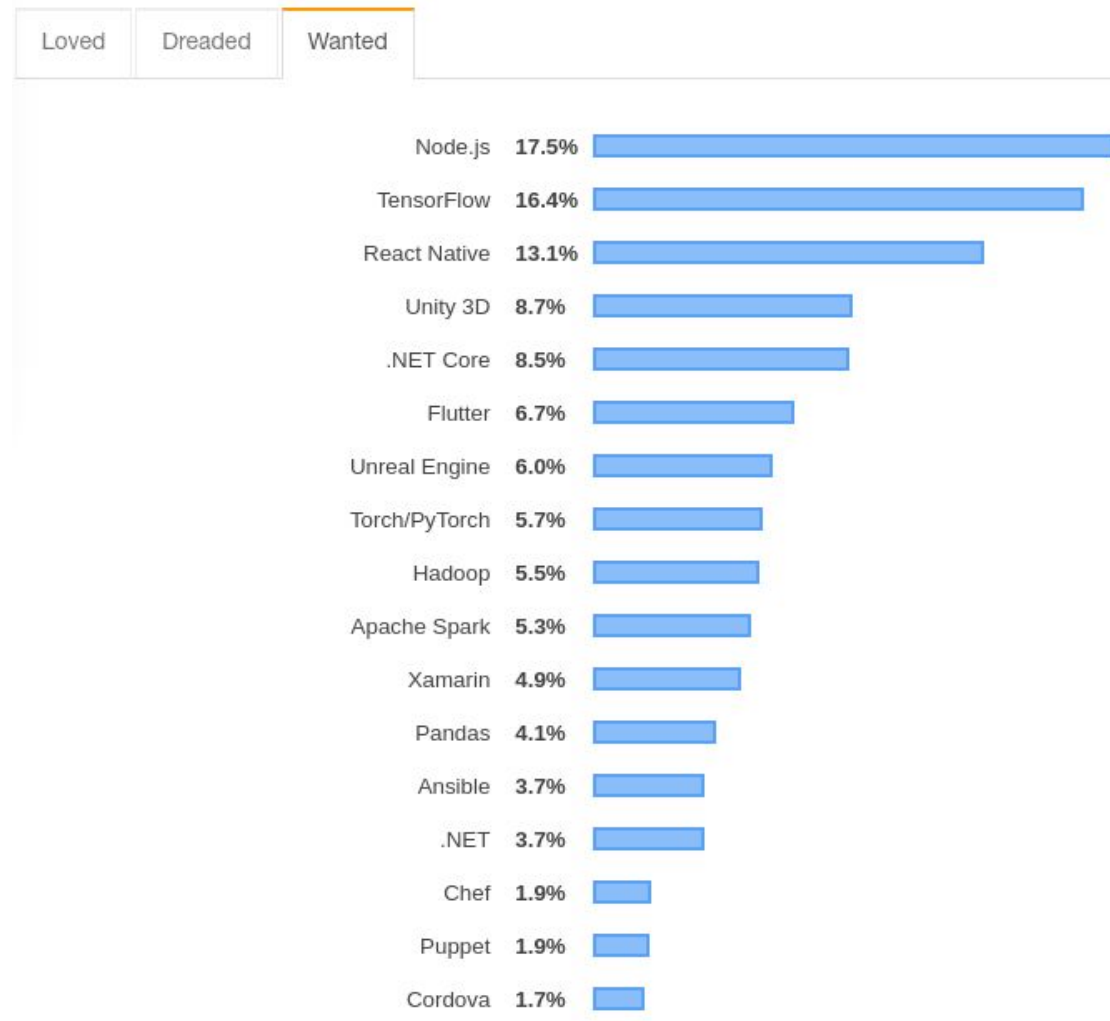
## Most Loved, Dreaded, and Wanted Other Frameworks, Libraries, and Tools



## Most Loved, Dreaded, and Wanted Other Frameworks, Libraries, and Tools



## Most Loved, Dreaded, and Wanted Other Frameworks, Libraries, and Tools



# Кто работает с TensorFlow

