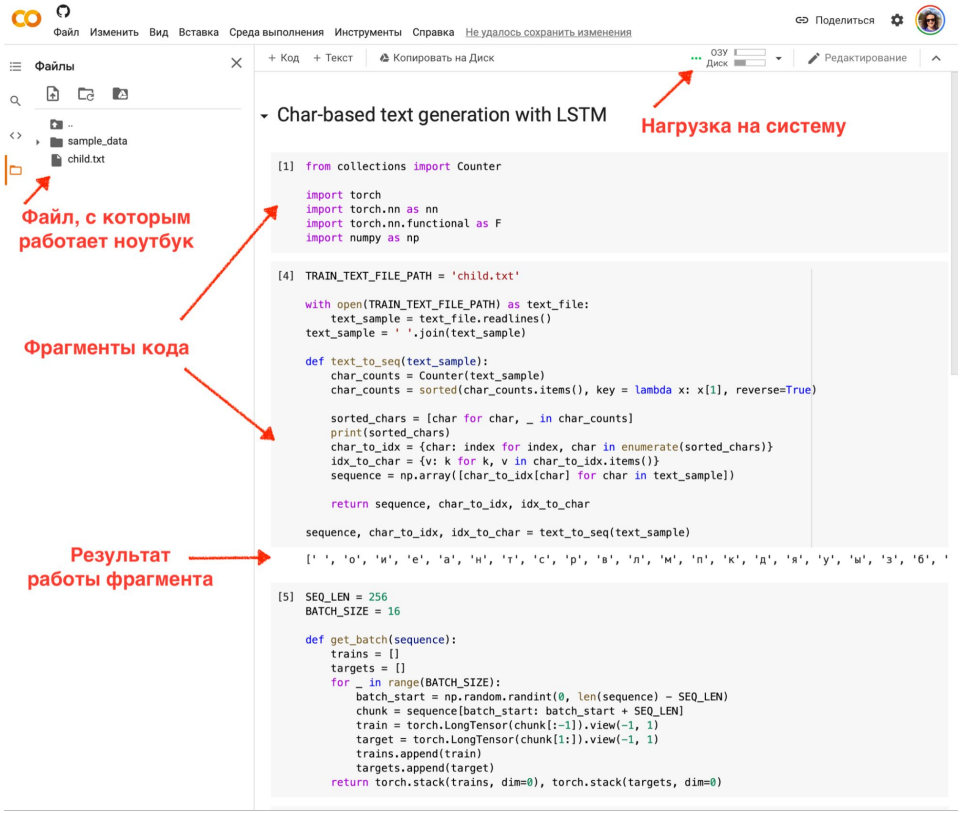
Jupyter Notebook

Докладчик: Килинкаров Д.

Что такое jupyter-ноутбук

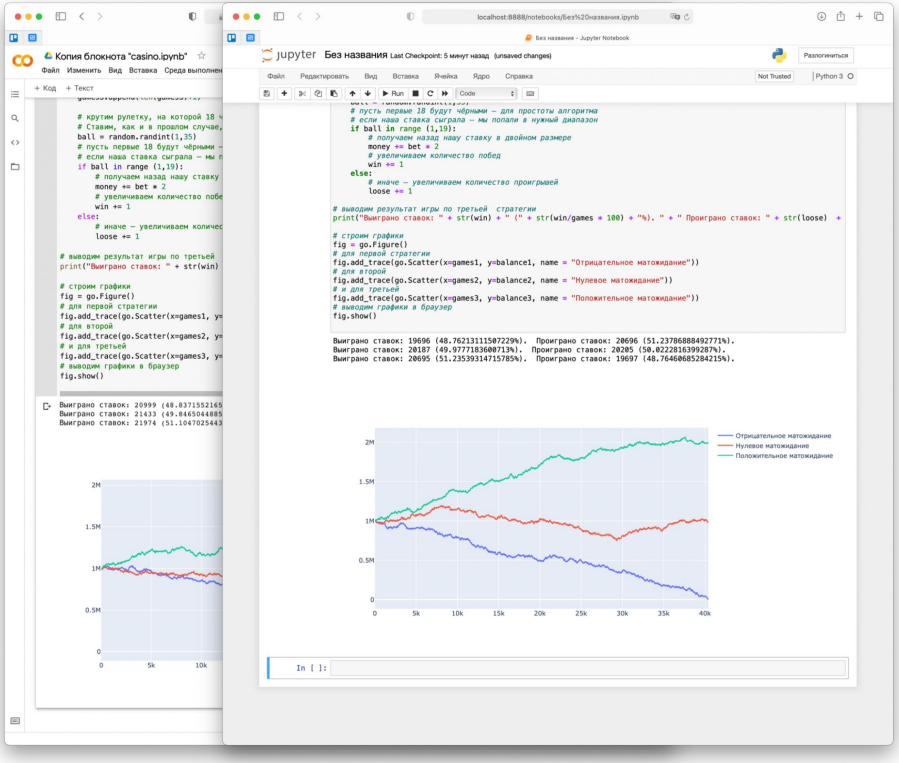


Jupyter Notebook — это командная оболочка для интерактивных вычислений. Отличие от традиционной среды разработки в том, что код можно разбить на куски и выполнять их в произвольном порядке.

Какие языки поддерживаются

- Python
- Ruby
- Perl
- R
- bash-скрипты

Ноутбук в облаке



kaggle™

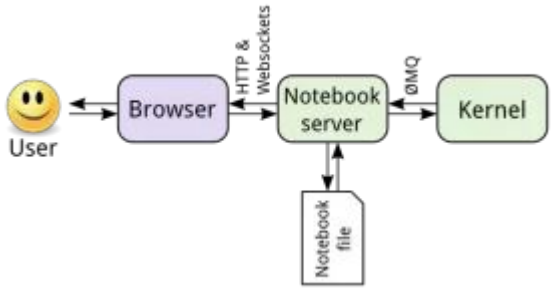
colab

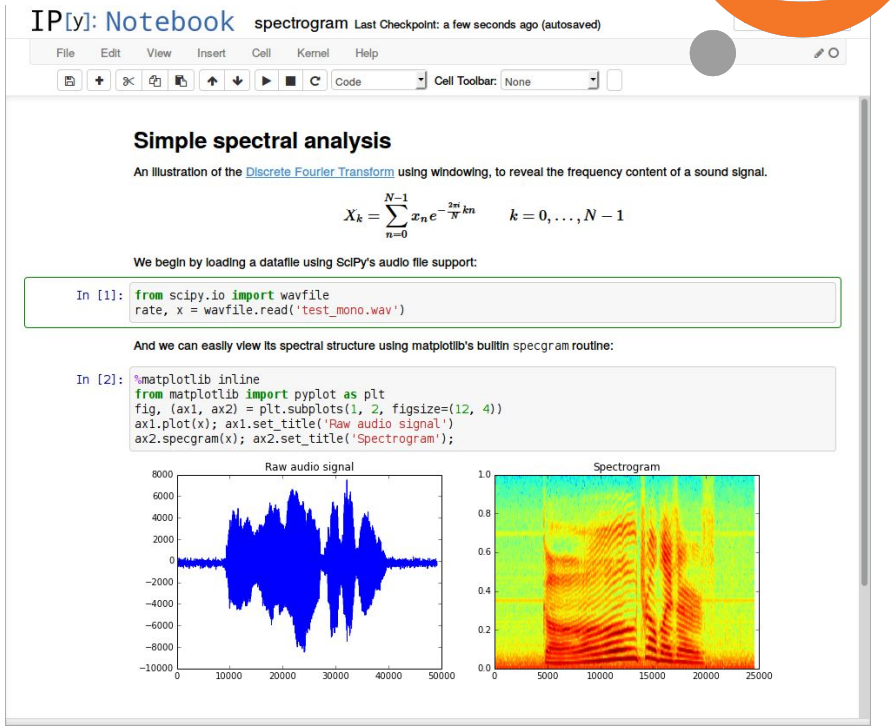
FLOYDHUB

Amazon SageMaker

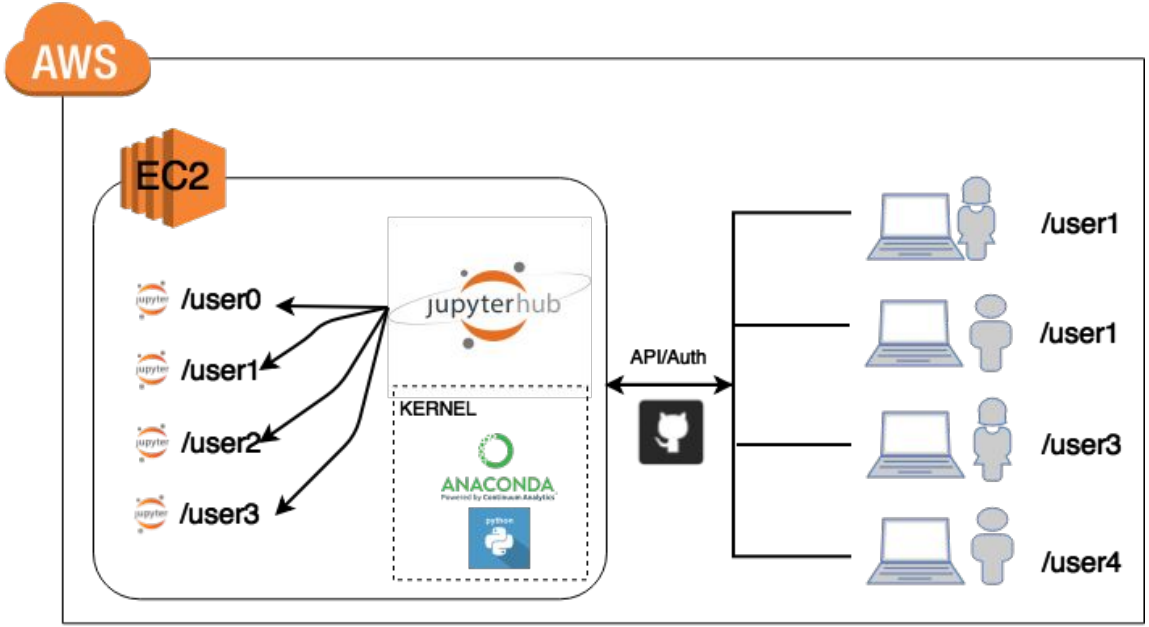
Где применяются jupyter-ноутбуки

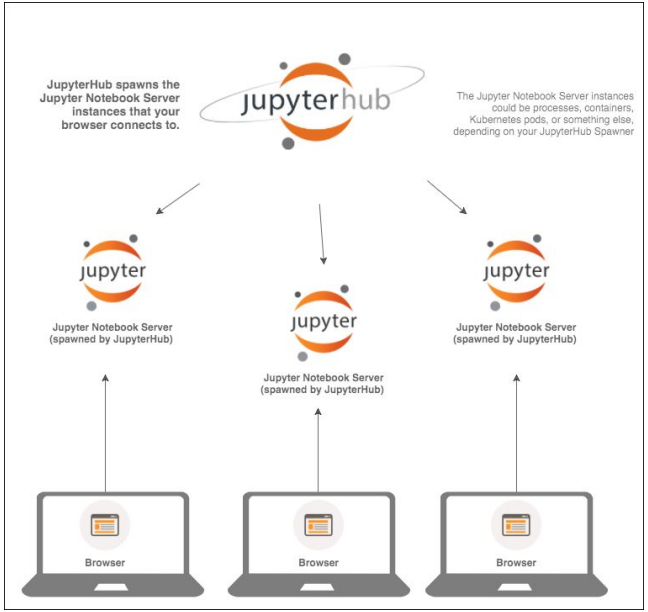
- Машинное обучение
- Нейросети
- Визуализация данных
- Анализ данных
- Сфера образования





Проект Jupyter. JupyterHub.





Проект Jupyter. JupyterLab.