## Практическое задание 2

## Тема 2.2. Визуализация данных в Python. Seaborn и Plotly

**Цель работы:** научиться применять визуализацию библиотек Seaborn и Plotly в пользовательских отчетах по анализу данных.

**Задачи**

* Научиться подключать библиотеки Seaborn и Plotly.
* Научиться создавать графики разной сложности с использованием возможностей Seaborn и Plotly.
* Научиться создавать пользовательские отчеты с графиками Seaborn и Plotly.

**Ход выполнения**

1. Выбрать набор данных, содержащий не менее 10 атрибутов из репозитория <https://archive.ics.uci.edu/ml/index.php>.
2. Построить графики Seaborn и Plotly по данным выбранного датасета:

* Histogram;
* Scatter;
* Line;
* Bar;
* Box;
* Heatmap;
* Pie;
* Polar;
* 3D.

**Отчет по работе представить в двух форматах:**

* .ipynb;
* .pdf (ipynb, сохраненный в формате .pdf).