**Лабораторная работа № 2**

**Сетевое программирование**

Для выполнения данной лабораторной работы необходимо создать в ранее созданном solution проект:

1. **bntu.vsrpp.<первая буква имени + фамилия в одно слова>.lab2 - тип: DesktopApplication**

Рекомендуется использовать .NET 6.0 и C#10 для написания лабораторных работ.

API Национального Банка Республики Беларусь: https://www.nbrb.by/apihelp/exrates

**Требования к лабораторной работе**

1. Программа должна использовать в своей работе официальные курсы валют взятые с сайта Национального Банка Республики Беларусь.
2. Пользователь должен иметь возможность просматривать курсы всех доступных валют
3. Программа должна предоставлять пользователю возможность проводить конвертации типа: BYN -> валюта, валюта -> BYN, валюта->валюта (конвертация через BYN)
4. По желанию пользователя необходимо построить график изменения курса за выбранный период, а также определить дату, когда курс был минимальный/максимальный и средний арифметический курс за тот же период.