**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №4**

ТЕМА: Работа с системой контроля версий

ЦЕЛЬ: Научиться работать в системе контроля версий

ВЫПОЛНИЛ: Кузнецов Алексей ПР-398б

**ХОД РАБОТЫ**

**ЗАДАНИЕ**

1. Найдите и опишите 5 систем контроля версий, наиболее часто используемых при разработке ПО (название, изображение, основные характеристики, разработчик, история создания и развития).
2. Используя материал, представленный по ссылке <https://sleepy.tealeaf.su/about-version-control.html#подключаем-visual-studio-проект-к-git>, установит систему Git.
3. Используя материал из <https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/version-control/git-with-visual-studio?view=vs-2019> и <https://disk.yandex.ru/i/phFj1lhmAwFV8Q> (у вас пока не будет сервера gogs, так что клонировать ничего не нужно, а просто создаёте в Visual Studio новый репозиторий и в нём работаете – все действия повторить из видео-фрагмента) , создайте свой новый репозиторий (локальный), добавьте в него новый проект, создайте в нём две ветви n1 и n2. В первой ветви – разместите в окне рисунок и кнопку (по щелчку на кнопке, пусть рисунок становится больше), во второй – добавьте ComboBox со списком шоколадных конфет. На данном примере показать основы работы с системой контроля версий.

Оформить отчёт