

Лабораторная работа 02. Система контроля версий git. – Часть 1.

Создание репозитория, выполнение коммитов, просмотр состояния репозитория и истории коммитов

1. Для решения из Лаб.работы 01 создать git-репозиторий.

Использовать консольную утилиту или терминал или инструменты в IDE.

!!! Предварительно разместить в папке решения текстовый файл .gitignore, его содержание можно сформировать вручную или сгенерировать автоматически:

<https://dev.to/rafalpienkowski/easy-to-create-gitignore-for-the-dotnet-developers-1h42>

<https://github.com/github/gitignore/blob/main/VisualStudio.gitignore>

Зафиксировать коммит с подписью **“feat: added a solution to lab01 - simple reflection”**

2. Добавить два пользовательских атрибута (классы для них разместить в отдельном файле). Применить один из атрибутов к Вашему классу (см. варианты для Лаб.работы 01, а другой – к любому полю или методу класса.

В консольной программе средствами рефлексии вывести на экран информацию о примененных атрибутах.

Проверить состояние файлов репозитории командой git status

Зафиксировать коммит с подписью **“feat: added a solution to lab02 - attributes”**

Еще раз проверить состояние файлов репозитории командой git status

Отследить историю коммитов командой git log

3.* Разметить для одного из классов комментарии xml-документации, сгенерировать html-документ по этим комментариям

<https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/language-reference/xml/doc/>

<https://learn.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/language-reference/xml/doc/recommended-tags>

Зафиксировать коммит с подписью **“docs: added xml-generated html-documentation”**

Проверить состояние файлов репозитории командой git status

Отследить историю коммитов командой git log