

# Домашна работа 2

## Цел

Целта на домашната работа е да ви запознае със системите за контрол на версиите и тяхното място в процеса на разработка на софтуер, а именно работа с система за контрол на версиите Git и платформата за съхранение на хранилища GitLab.

## Задание

1. Да се инсталира Git на локалния компютър.
2. Да се създаде отдалечено хранилище в [GitLab](#) към ФМИ.
3. Да се клонира отдалеченото хранилище на локалната машина.
4. Проектът от първото упражнение да се публикува в отдалеченото хранилище
5. Да се създаде Test.txt файл (с произволно съдържание) в основната директория на проекта и да се публикува като втора промяна със съобщение „Add Test.txt“.
6. Да се направи промяна на съобщението на последната публикация чрез “amend” с нов текст „Add new text file“.
7. Да се направи промяна в съдържанието на Test.txt и да се направи нова публикация.
8. Да се използва „Revert“ за премахване на последната публикация.

## Критерии за оценяване

Функционалност	Точки
Създаване на отдалечено хранилище <a href="#">GitLab</a> към ФМИ	10
Публикуване на проекта от упражнение 1 в хранилището	40
Публикуване на Test.txt файл със съобщение „Add Test.txt“.	10
Промяна на съобщението от последната публикация чрез „amend“	10
Публикуване на промяна в съдържанието на Test.txt	15
Премахване на последната публикация чрез „Revert“	15
<b>Общо (точки)</b>	<b>100</b>

Всяка една от разработените задачи ще се оценява в точкова система. Максималното количество точки, които можете да получите от решението на поставените ви условия е **100 точки**.

Повече информация за предаването на вашите решения можете да намерите в секция **“Начини и срокове за предаване”**.

## Начини и срокове за предаване

Разработката на домашната работа се прикачва към съответното задание като прикачена хипервръзка (*линк*) към GitLab проекта, който сте създали, и след това се предава. За целта, трябва да го предадете като натиснете бутон **“Предай”**.

Предаването на заданието трябва да се случи не по-късно от определения краен срок, упоменат в заданието на класната стая (*Google Classroom*). **Стандартният краен срок за предаване е до вторник 20:30 ч. на следващата седмица.**

## Начини за комуникация с преподавателския колектив

При въпроси от ваша страна, използвайте частните коментари към заданието в класната стая (*ако въпросите са относно вашата имплементация и проблеми с нея*) и публичните коментари (*ако имате въпроси относно самото задание*).