# 7. Работа с репозиторием

# 7.1 Работа с репозиторием Веб

https://guides.github.com/activities/hello-world/

Задание:

1. Зарегистрироваться на github.com (для работы использовать Chromium если нет браузера Хром)
2. Создать свой репозиторий
3. Пройти по шагам инструкцию «Hello world»

Сроки сдачи работы и оценки:

* 03.02-04.03 – 5
* 05.03-06.03 – 4
* с 7.03 – 3

# 7.2 Работа с репозиторием на ПК

<http://nikulux.ru/git-uroki/otpravka-fajlov-v-udalyonnyj-repozitorij-na-github/>

Задание:

1. Загрузить и установить <https://git-scm.com/download/win>
2. Выполнить настройку Git
3. Изучить команды git bash, выписать основные. Используя эти команды, загрузить в репозиторий проект с компьютера.
4. Изменить или дополнить проект
5. Выполнить загрузку в репозиторий измененной версии проекта
6. Разобраться с файлом git ignore. Добавить в него названия или расширение любых файлов и продемонстрировать, что при попытке добавления их в репозиторий, они игнорируются.

# 7.3 Совместная работа

<https://techrocks.ru/2021/04/09/how-to-use-git-part-3/>

Задание выполняется в команде от 2-х человек

Задание:

* Создается один рабочий файл в ветке main
* Каждый участник делает свою ветку от ветки main последней версии
* Выполняются изменения каждым участником параллельно в своей ветке
* По очереди каждый участник сливает измененный файл в main, при этом решая конфликтные ситуации