# Module1

## Git

Чистые репозитории: <https://githowto.com/ru/bare_repositories>

*bare-репозиторий* — это не какой-то особый тип репозитория. это, собственно, и есть **репозиторий**.

командой git init --bare в текущем каталоге создаётся именно репозиторий:

**$ git init –bare**

**Initialized empty Git repository in D:/epam\_java\_lab/**

а вот командой git init (без опции --bare) репозиторий создаётся в каталоге .git:

**$ git init**

**Initialized empty Git repository in D:/epam\_java\_lab/.git/**

что позволяет использовать текущий каталог как *рабочий каталог* (*working dir*) с **извлечёнными** из репозитория файлами/каталогами, версии которых и отслеживаются этим самым репозиторием (вообще рабочий каталог может находиться в совершенно ином месте и указываться программе *git* с помощью опций -C или --work-tree или их комбинации (эти опции не эквивалентны), или переменной окружения GIT\_WORK\_TREE, или конфигурационной переменной core.worktree).

«Превратить» *bare* в *не-bare* (и обратно) очень легко: достаточно изменить значение (true или false) переменной bare в секции [core] файла config. вручную или командой git config core.bare значение. т.е., фактически, это некий признак, на практике означающий, что «рядом есть рабочий каталог с отслеживаемыми файлами».

!!!! Курс по гиту от епама : <https://elearn.epam.com/courses/course-v1:EPAM+VCG+RU/courseware/8a58c84fd1d2474b8f69a15171f524ae/59ea97521eb949c2a43dc360eb062fff/11?activate_block_id=block-v1%3AEPAM%2BVCG%2BRU%2Btype%40vertical%2Bblock%40cce02c4195714ac4b65269639a8e3d2a>

Git and vim

<https://vimways.org/2018/vim-and-git/>

основные команды vim:

<https://sites.google.com/site/duovpage/spargalka-po-vim>

vim patterns practice:

<https://vim.fandom.com/wiki/Search_patterns>