

Отчет

Предмет: Medii Interactive de Dezvoltare a Produselor Soft

Лабораторная работа № 2

Задание:

Установка серверной среды. Работа с GIT

Выполнил: ст. гр. ТІ - 145

Свирида Влад.

Проверила:

Кожану И.

Кишинев 2016

Цель работы: Установка серверной среды. Работа с GIT

Задание:

- Создание репозитория
- Настройка VCS
- Загрузка файлов в репозиторий


Ссылка на репозиторий: <https://github.com/SviridaVlad/Labs>

Реализация:

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

 SviridaVlad ▾

Repository name

Labs ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **animated-octo-barnacle**.

Description (optional)

git-labs

☒ Public

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private

You choose who can see and commit to this repository.

☐ Initialize this repository with a README

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None** ▾

Add a license: **None** ▾ ⓘ

Create repository

```
Влад@MINGW64 /d/Univer/labor/2curs/MIDPS
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Univer/labor/2curs/MIDPS/.git/

Влад@MINGW64 /d/Univer/labor/2curs/MIDPS (master)
$ echo "# MIDPS" >> README.md

Влад@MINGW64 /d/Univer/labor/2curs/MIDPS (master)
$ git add README.md
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory.

Влад@MINGW64 /d/Univer/labor/2curs/MIDPS (master)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) b9c8c40] first commit
Committer: Vlad <Vlad>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly. Run the
following command and follow the instructions in your editor to edit
your configuration file:

    git config --global --edit

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md

Влад@MINGW64 /d/Univer/labor/2curs/MIDPS (master)
$ git remote add origin https://github.com/SviridaVlad/Labs.git

Влад@MINGW64 /d/Univer/labor/2curs/MIDPS (master)
$ git remote -v
origin https://github.com/SviridaVlad/Labs.git (fetch)
origin https://github.com/SviridaVlad/Labs.git (push)
```

```
MINGW64/
Влад@MINGW64 /
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Programs/Git/.git/

Влад@MINGW64 / (master)
$ git add README.md
fatal: pathspec 'README.md' did not match any files

Влад@MINGW64 / (master)
$ echo "# MIDPS" >> README.md

Влад@MINGW64 / (master)
$ git add README.md
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory.

Влад@MINGW64 / (master)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) f4feaad] first commit
Committer: Vlad <Vlad>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly. Run the
following command and follow the instructions in your editor to edit
your configuration file:

    git config --global --edit

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md

Влад@MINGW64 / (master)
$ git remote add origin https://github.com/SviridaVlad/Labs.git

Влад@MINGW64 / (master)
$ |
```

Выполненные задачи:

Сперва я создал репозиторий на сайте github.com, процесс создания можно увидеть на первом скриншоте. Далее после создания репозитория можно загружать свои файлы. Для этого нам необходимо инициализировать Git. Вводим команду “git init”. Эта команда создаёт в текущем каталоге новый подкаталог с именем .git содержащий все необходимые файлы репозитория. После этого мы указываем ссылку на свой репозиторий, т.е. куда мы будем загружать файлы.

Вывод: Прodelав данную лабораторную работу, я ознакомился с крупнейшим веб-сервисом для хостинга IT-проектов и их совместной разработки. В ходе выполнения лабораторной работы, я создал репозиторий, который можно использовать для хранения данных и работы с ними. Так же я научился загружать файлы в данную систему и работать с ними. Я считаю, что git является отличным решением для созданий одного проекта несколькими разработчиками.