

Лабораторная работа №1 "Создать каталоги для работы на основе документа Рабочее пространство для лабораторной работы."

Прагматика

Работа выполнена для того чтобы научиться работать с GitHub научиться получать информацию о файлах и каталогах, создавать и удалять их, использовать несколько команд в строке и быстро использовать уже введенные команды, чтобы использовать полученные знания для дальнейшей работы.

Цели

Создать каталоги для работы на основе документа Рабочее пространство для лабораторной работы.

Актуальность

- Важно донести результаты своих исследований до окружающих
- Научная презентация --- рабочий инструмент исследователя
- Необходимо создавать презентацию быстро
- Желательна минимизация усилий для создания презентации

Задачи

- Подключить Git к устройству
- Создать репозиторий
- Выполнить несколько команд

Работа (1)

```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ git config --global user.name"IvEnLO"

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ git config --global user.email"i.evdokimov111@gmail.com"

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ git config --global core.autocrlf input

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ git config --global core.safecrlf true

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ git config --global core.quotepath off

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ mkdir -p work/study/2022-2023/"Математическое моделирование"

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ cd work/study/2022-2023/"Математическое моделирование"
```

Работа (2)

```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~  
$ mkdir -p work/study/2022-2023/"Математическое моделирование"  
  
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~  
$ cd work/study/2022-2023/"Математическое моделирование"
```


```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое моделирование  
$ gh repo create study_2022-2023_mathmod --template=yamadharma/course-directory-student-template --public  
✓ Created repository IvEnLO/study_2022-2023_mathmod on GitHub  
  
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое моделирование  
$ git clone --recursive git@github.com:IvEnLO/study_2022-2023_mathmod.git mathmod  
Cloning into 'mathmod'...  
remote: Enumerating objects: 27, done.  
remote: Counting objects: 100% (27/27), done.  
remote: Compressing objects: 100% (26/26), done.  
remote: Total 27 (delta 1), reused 11 (delta 0), pack-reused 0  
Receiving objects: 100% (27/27), 16.93 KiB | 160.00 KiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (1/1), done.  
Submodule 'template/presentation' (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) registered  
for path 'template/presentation'  
Submodule 'template/report' (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) registered for path  
'template/report'  
Cloning into 'C:/Users/Admin/work/study/2022-2023/Математическое моделирование/mathmod/template/presentation'...  
remote: Enumerating objects: 82, done.  
remote: Counting objects: 100% (82/82), done.  
remote: Compressing objects: 100% (57/57), done.  
remote: Total 82 (delta 28), reused 77 (delta 23), pack-reused 0  
Receiving objects: 100% (82/82), 92.90 KiB | 485.00 KiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (28/28), done.  
Cloning into 'C:/Users/Admin/work/study/2022-2023/Математическое моделирование/mathmod/template/report'...  
remote: Enumerating objects: 101, done.  
remote: Counting objects: 100% (101/101), done.  
remote: Compressing objects: 100% (70/70), done.  
remote: Total 101 (delta 40), reused 88 (delta 27), pack-reused 0  
Receiving objects: 100% (101/101), 327.25 KiB | 1.54 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (40/40), done.  
Submodule path 'template/presentation': checked out 'b1be3800ee91f5809264cb755d316174540b753e'  
Submodule path 'template/report': checked out '1d1b61dcac9c287a83917b82e3aef11a33b1e3b2'
```

[←](#) [→](#) [↺](#) [github.com/lvEnLO/study_2022-2023_mathmod](#) [G](#) [🔍](#) [🔖](#) [⚙️](#) [📁](#) [👤](#) [⋮](#)

[☆ Star](#) [👁 Unwatch ▾](#)

[<> Code](#) [🕒 Issues](#) [🔗 Pull requests](#) [🔄 Actions](#) [📁 Projects](#) [📖 Wiki](#) [⋮](#)














[🔗 master ▾](#) [⋮](#)

 **lvEnLO Initial commit** [...](#)

6 minutes ago [🕒 1](#)

Initial commit

[f72ba98](#)

 config	6 minutes ago
 template	6 minutes ago
 .gitattributes	6 minutes ago
 .gitignore	6 minutes ago
 .gitmodules	6 minutes ago
 CHANGELOG.md	6 minutes ago
 COURSE	6 minutes ago
 LICENSE	6 minutes ago
 Makefile	6 minutes ago
 README.en.md	6 minutes ago
 README.git-flow.md	6 minutes ago
 README.md	6 minutes ago
 package.json	6 minutes ago

[☰ README.md](#) [✎](#)

Шаблон каталога курса для студентов

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

Скачать репозиторий

```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod (master)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/Admin/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod/.git/
```

```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ cd ~/work/study/2022-2023/"Математическое-моделирование"

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование (master)
$ cd study_2022-2023_mathmod
```

```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~
$ cd ~/work/study/2022-2023/"Математическое-моделирование"

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование (master)
$ cd study_2022-2023_mathmod

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod (master)
$ make help
Usage:
  make <target>

Targets:
  list          List of courses
  prepare       Generate directories structure

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod (master)
$ make list
  arch-pc  Архитектура ЭВМ
sciproг-intro  Введение в научное программирование
  infosec  Информационная безопасность
  mathsec  Математические основы защиты информации и информационной безопасности
  mathmod  Математическое моделирование
  sciproг  Научное программирование
  os-intro Операционные системы
```

```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod (master)
$ rm package.json

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod (master)
$ ls
CHANGELOG.md  LICENSE  README.en.md  README.md  template/
COURSE        Makefile  README.git-flow.md  config/
```

```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod (master)
$ echo mathmod > COURSE

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod (master)
$ make
```

Работа (3.2)

```
Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделирование/study_2022-2023_mathmod (master)
$ git add .
```

```

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделировани
e/study_2022-2023_mathmod (master)
$ git commit -am "feat(main): make course structure"
[master 651c678] feat(main): make course structure
217 files changed, 59287 insertions(+), 14 deletions(-)
create mode 100644 labs/README.md
create mode 100644 labs/README.ru.md
create mode 100644 labs/lab1/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab1/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab1/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab1/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab1/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab1/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100644 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattributes.
py
create mode 100644 labs/lab1/report/report.md
create mode 100644 labs/lab2/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab2/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab2/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab2/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab2/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab2/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100644 labs/lab2/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattributes.
py
create mode 100644 labs/lab2/report/report.md
create mode 100644 labs/lab3/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab3/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab3/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab3/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab3/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab3/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100644 labs/lab3/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattributes.
py
create mode 100644 labs/lab3/report/report.md
create mode 100644 labs/lab4/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab4/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab4/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab4/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab4/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab4/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab4/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab4/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100644 labs/lab4/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100644 labs/lab4/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100644 labs/lab4/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100644 labs/lab4/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 labs/lab4/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py

```



```

create mode 100644 project-group/stage2/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.p
y
create mode 100644 project-group/stage2/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init
__.py
create mode 100644 project-group/stage2/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.p
y
create mode 100644 project-group/stage2/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.p
y
create mode 100644 project-group/stage2/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandoc
attributes.py
create mode 100644 project-group/stage2/report/report.md
create mode 100644 project-group/stage3/presentation/Makefile
create mode 100644 project-group/stage3/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 project-group/stage3/presentation/presentation.md
create mode 100644 project-group/stage3/report/Makefile
create mode 100644 project-group/stage3/report/bib/cite.bib
create mode 100644 project-group/stage3/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-num
eric.csl
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.p
y
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init
__.py
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.p
y
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.p
y
create mode 100644 project-group/stage3/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandoc
attributes.py
create mode 100644 project-group/stage3/report/report.md
create mode 100644 project-group/stage4/presentation/Makefile
create mode 100644 project-group/stage4/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 project-group/stage4/presentation/presentation.md
create mode 100644 project-group/stage4/report/Makefile
create mode 100644 project-group/stage4/report/bib/cite.bib
create mode 100644 project-group/stage4/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-num
eric.csl
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.p
y
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init
__.py
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.p
y
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.p
y
create mode 100644 project-group/stage4/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandoc
attributes.py
create mode 100644 project-group/stage4/report/report.md

```

```

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделировани
e/study_2022-2023_mathmod (master)

```

```
$ git push -u origin master
```

```
Enumerating objects: 40, done.
```

```
Counting objects: 100% (40/40), done.
```

```
Delta compression using up to 16 threads
```

```
Compressing objects: 100% (30/30), done.
```

```
Writing objects: 100% (38/38), 342.34 KiB | 13.69 MiB/s, done.
```

```
Total 38 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
```

```
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
```

```
To https://github.com/IvEnLO/study_2022-2023_mathmod.git
```

```
f2f20c9..651c678 master -> master
```

```
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```

```

Admin@WIN-ORL1FA978MS MINGW64 ~/work/study/2022-2023/Математическое-моделировани
e/study_2022-2023_mathmod (master)
$

```

lvEnLO / study_2022-2023_mathmod Public

generated from yamadharm/course-directory-student-template

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

feat(main): make course structure

Browse files

master

lvEnLO committed 13 minutes ago

1 parent f2f20c9 commit 651c678

Showing 217 changed files with 59,287 additions and 14 deletions.

Split

Unified

1 COURSE

@@ -0,0 +1 @@

1 + mathmod

1 labs/README.md

@@ -0,0 +1 @@

1 + # Laboratory works

1 labs/README.ru.md

@@ -0,0 +1 @@

1 + # Лабораторные работы

28 labs/lab1/presentation/Makefile

Активация Wind
Чтобы активировать

Результаты

Создать каталоги для работы

Заключение

7 / 8

Я приобрел практические навыки взаимодействия пользователя с GitHub.