

Лабораторная работа 1

Кондравтьев А.В. 1132210645

Содержание

Цель работы	5
Выполнение лабораторной работы	6
Выводы	10

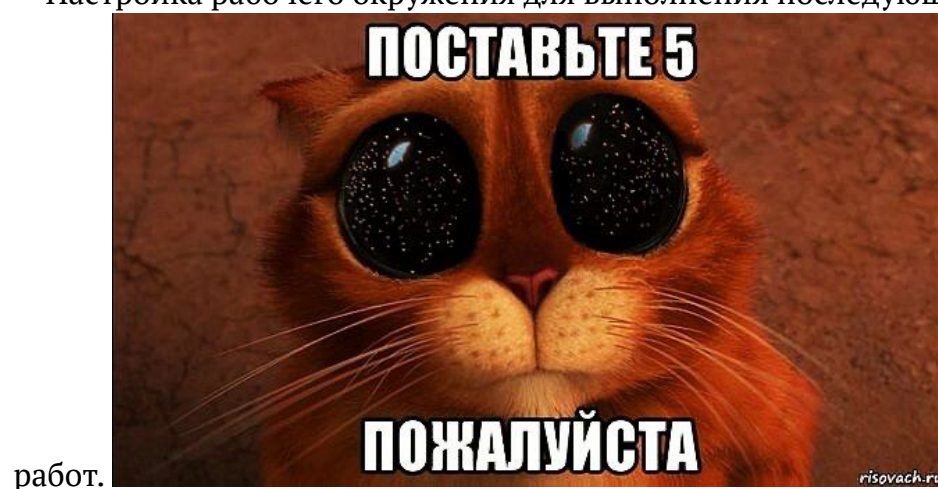
Список иллюстраций

1	Параметры установки окончаний строк	6
2	Создание репозитория	7
3	Добавьте стандартные теги страницы	7
4	Создание нужной структуры директорий	8
5	Измененные файлы	8

Список таблиц

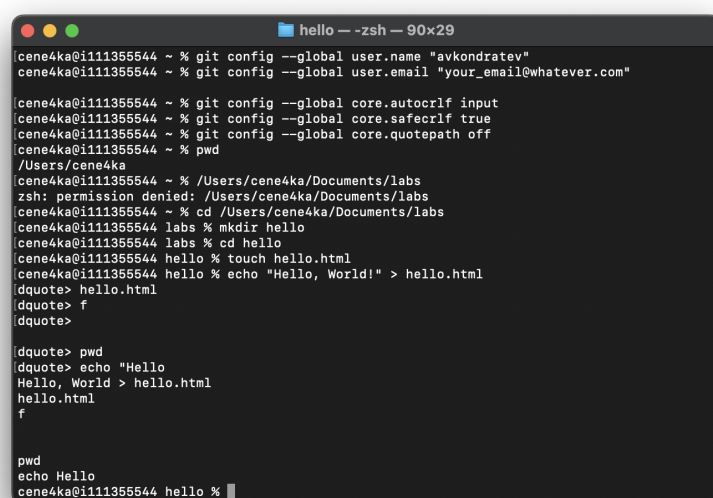
Цель работы

Настройка рабочего окружения для выполнения последующих лабораторных



Выполнение лабораторной работы

Параметры установки окончаний строк (рис. @fig:001).



```
hello --zsh -- 90x29
[cene4ka@i111355544 ~] % git config --global user.name "avkondratev"
[cene4ka@i111355544 ~] % git config --global user.email "your_email@whatever.com"

[cene4ka@i111355544 ~] % git config --global core.autocrlf input
[cene4ka@i111355544 ~] % git config --global core.safecrlf true
[cene4ka@i111355544 ~] % git config --global core.quotepath off
[cene4ka@i111355544 ~] % pwd
/Users/cene4ka
[cene4ka@i111355544 ~] % /Users/cene4ka/Documents/labs
zsh: permission denied: /Users/cene4ka/Documents/labs
[cene4ka@i111355544 ~] % cd /Users/cene4ka/Documents/labs
[cene4ka@i111355544 labs] % mkdir hello
[cene4ka@i111355544 labs] % cd hello
[cene4ka@i111355544 hello] % touch hello.html
[cene4ka@i111355544 hello] % echo "Hello, World!" > hello.html
[dquote> hello.html
[dquote> f
[dquote>

[dquote> pwd
[dquote> echo "Hello
Hello, World > hello.html
hello.html
f

pwd
echo Hello
cene4ka@i111355544 hello %
```

Рис. 1: Параметры установки окончаний строк

Создание репозитория (рис. @fig:002).

```
hello -- zsh -- 90x29
[cene4ka@i111355544 hello] % git init
Initialized empty Git repository in /Users/cene4ka/Documents/labs/hello/.git/
[cene4ka@i111355544 hello] % git add hello.html
[cene4ka@i111355544 hello] % git commit -m "Initial Commit"
[main (root-commit) 730ec8d] Initial Commit
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 hello.html
[cene4ka@i111355544 hello] % git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean
[cene4ka@i111355544 hello] % vim hello.html
[cene4ka@i111355544 hello] % git status
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
       modified:   hello.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
[cene4ka@i111355544 hello] % git add hello.html
[cene4ka@i111355544 hello] % git status
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
       modified:   hello.html

cene4ka@i111355544 hello %
```

Рис. 2: Создание репозитория

Добавьте стандартные теги страницы (рис. @fig:003).

```
hello -- zsh -- 90x29
[main (root-commit) 730ec8d] Initial Commit
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 hello.html
[cene4ka@i111355544 hello] % git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean
[cene4ka@i111355544 hello] % vim hello.html
[cene4ka@i111355544 hello] % git status
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
       modified:   hello.html

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
[cene4ka@i111355544 hello] % git add hello.html
[cene4ka@i111355544 hello] % git status
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
       modified:   hello.html

[cene4ka@i111355544 hello] % git commit
[main 33b43a4] Added h1 tag
 1 file changed, 1 insertion(+)
[cene4ka@i111355544 hello] % git status
On branch main
nothing to commit, working tree clean
cene4ka@i111355544 hello %
```

Рис. 3: Добавьте стандартные теги страницы

Используя предоставленный Makefile, скачал для презентации и отчета, а затем

размножил их в соответствии с необходимой структурой (рис. @fig:004).

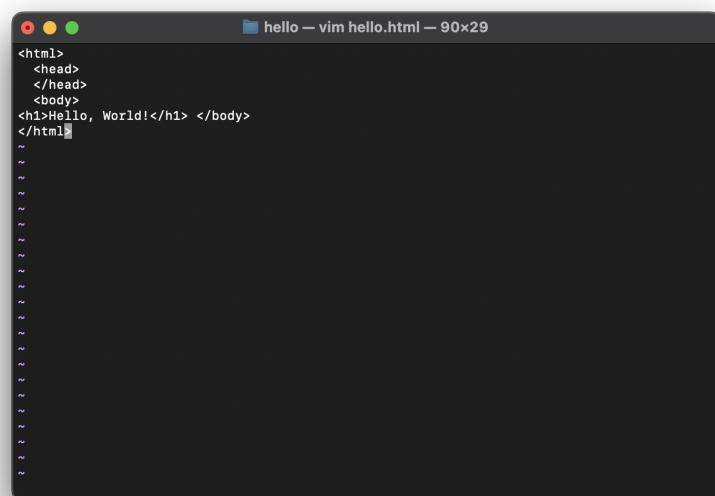


Рис. 4: Создание нужной структуры директорий

Добавил папку labs (рис. @fig:005).

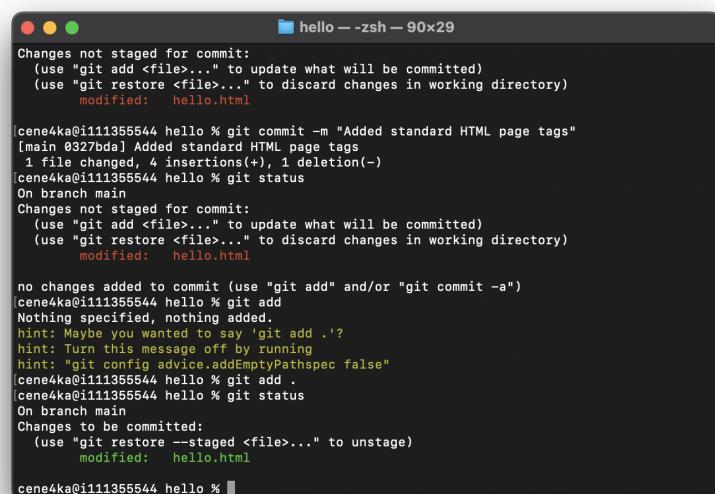


Рис. 5: Измененные файлы

Вспомнил основные команды в git

Выводы

Используя подготовленное окружение, можно выполнять дальнейшие лабораторные работы.