

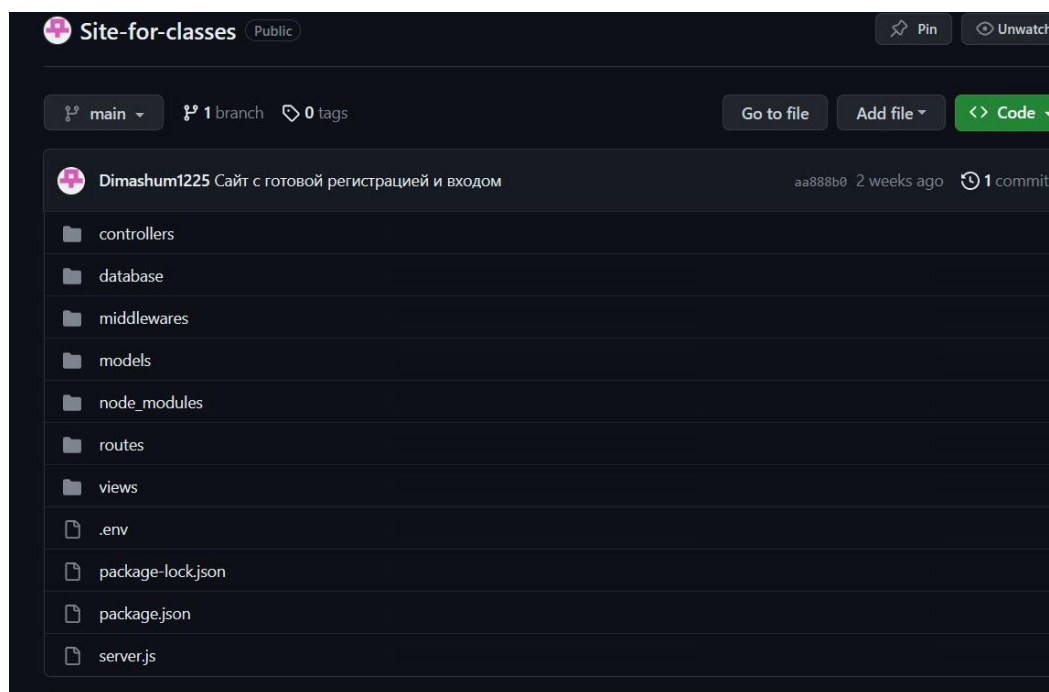
# Лабораторная работа №4

## Git. Командная работа.

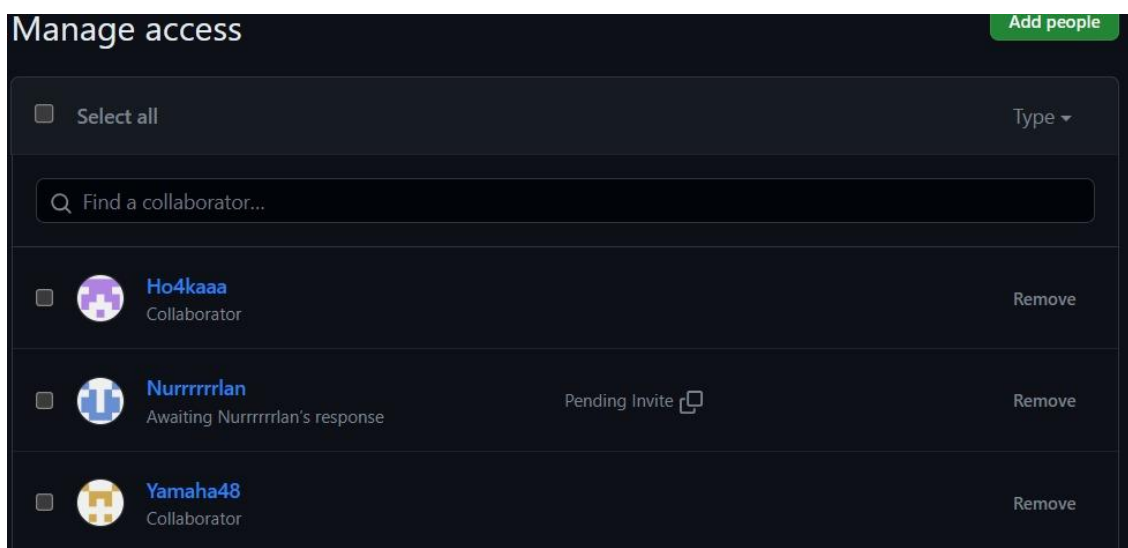
Студенты выполнившую лабораторную работу: Шуматбаев Дмитрий,  
Морланг Сергей, Әлімжан Нұрлан, Мустафин Александр

Группа: ПЗУ

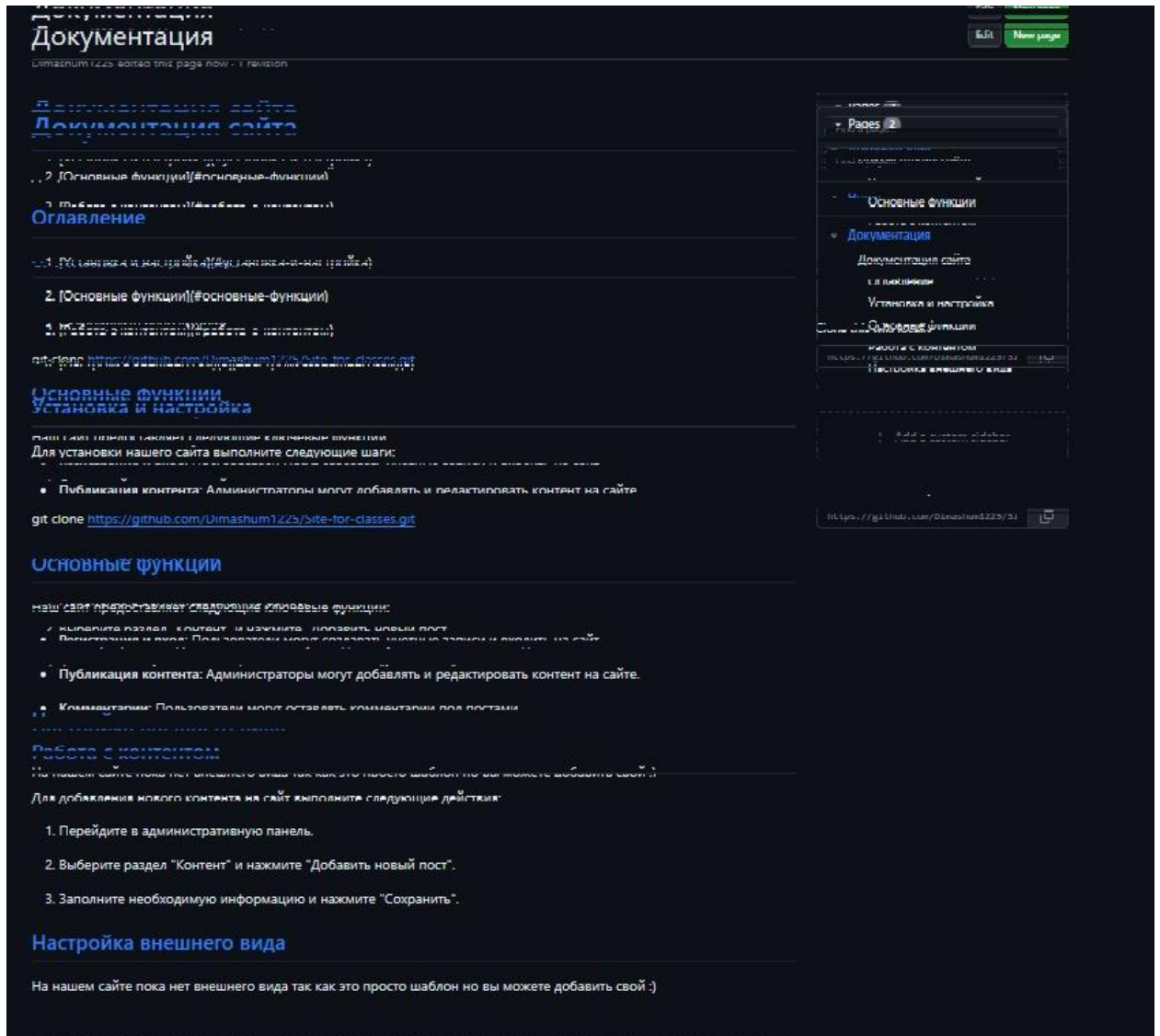
### Добавление сайта в GitHub



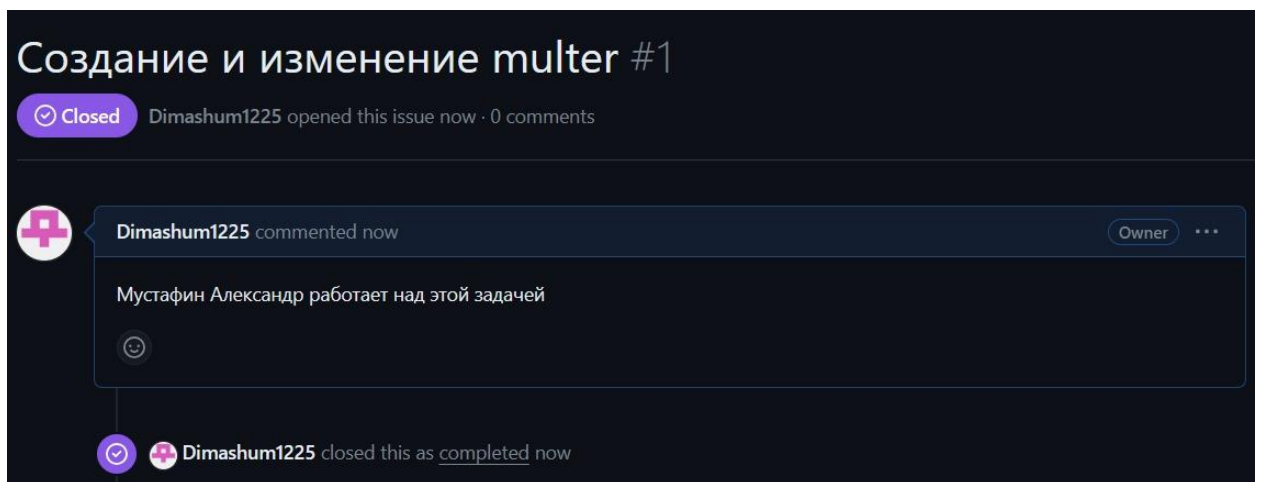
### Добавление участников проекта для совместной работы



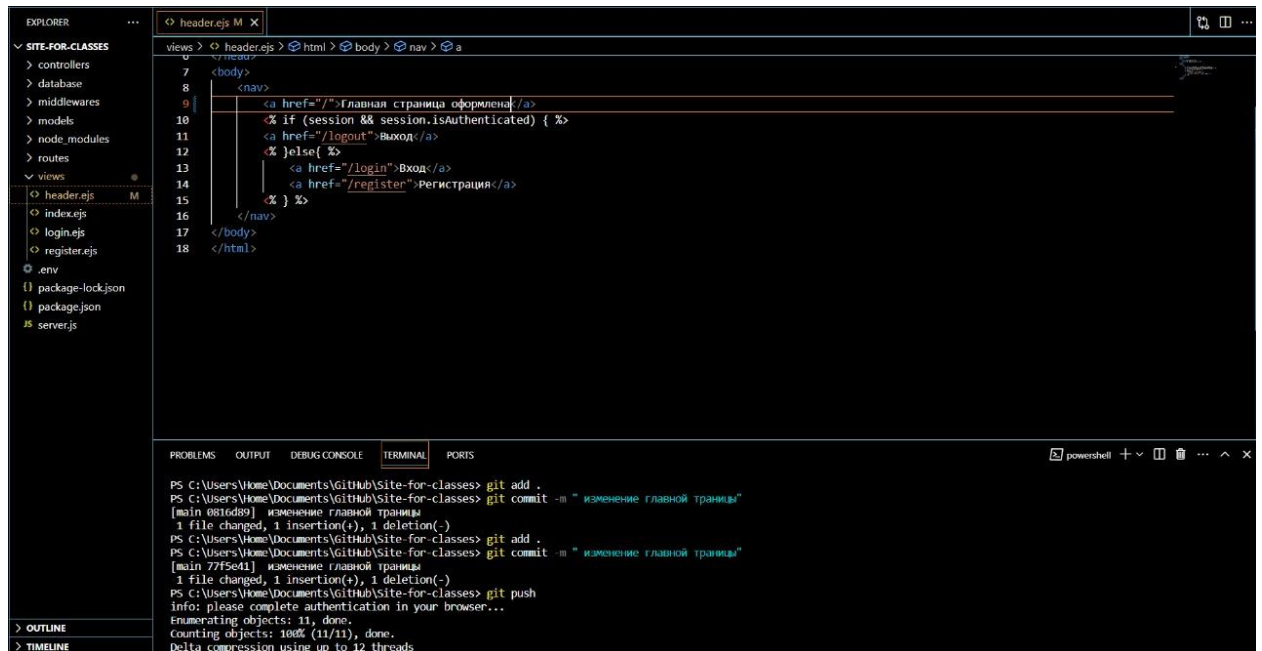
## Документация



## Issues



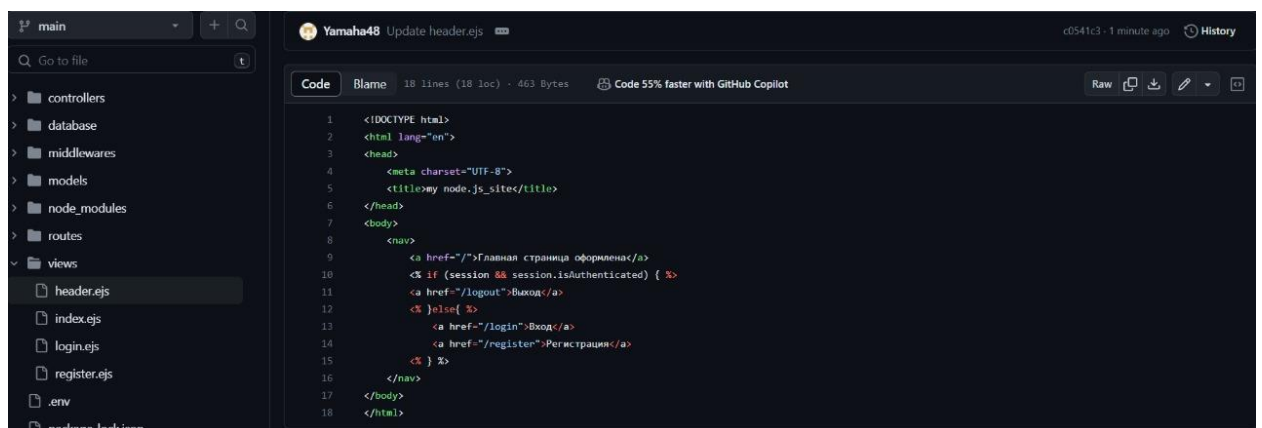
## Проверка изменение кода другим участником



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer pane shows the project structure with 'views' expanded and 'header.ejs' selected. The main editor displays the content of 'header.ejs', which is an HTML template for a navigation bar. It includes a conditional check for session authentication to show either a 'Выход' (Logout) link or 'Вход' (Login) and 'Регистрация' (Registration) links. The bottom panel shows the Terminal with a series of git commands and their outputs, including 'git add', 'git commit', and 'git push', indicating a successful commit and push to the repository.

```
views > header.ejs > html > body > nav > a
7 <body>
8   <nav>
9     <a href="/">Главная страница оформлена</a>
10    <% if (session && session.isAuthenticated) { %>
11      <a href="/logout">Выход</a>
12    <% } else { %>
13      <a href="/login">Вход</a>
14      <a href="/register">Регистрация</a>
15    <% } %>
16  </nav>
17 </body>
18 </html>
```

```
PS C:\Users\Yamha\Documents\GitHub\Site-for-classes> git add .
PS C:\Users\Yamha\Documents\GitHub\Site-for-classes> git commit -m "изменение главной страницы"
[main 0816d89] изменение главной страницы
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\Yamha\Documents\GitHub\Site-for-classes> git add .
PS C:\Users\Yamha\Documents\GitHub\Site-for-classes> git commit -m "изменение главной страницы"
[main 77f5e41] изменение главной страницы
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\Yamha\Documents\GitHub\Site-for-classes> git push
Info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 12 threads
```



This screenshot shows the same VS Code interface, but with the 'header.ejs' file open in a diff view. The top bar indicates 'Yamaha48 Update header.ejs' and 'c0541c3 - 1 minute ago'. The 'Code' tab shows the diff of the file, with changes highlighted in red and green. The content of the file is identical to the one in the previous screenshot, showing the navigation bar template with conditional authentication links.

```
main
Go to file
controllers
database
middlewares
models
node_modules
routes
views
  header.ejs
  index.ejs
  login.ejs
  register.ejs
  .env
  package-lock.json
```

```
Yamaha48 Update header.ejs c0541c3 - 1 minute ago History
Code Blame 18 lines (18 loc) - 463 Bytes Code 55% faster with GitHub Copilot
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>my node.js site</title>
6 </head>
7 <body>
8   <nav>
9     <a href="/">Главная страница оформлена</a>
10    <% if (session && session.isAuthenticated) { %>
11      <a href="/logout">Выход</a>
12    <% } else { %>
13      <a href="/login">Вход</a>
14      <a href="/register">Регистрация</a>
15    <% } %>
16  </nav>
17 </body>
18 </html>
```

## Итог

Мы ознакомились с командами git для командной работы. Освоили

Процесс командной работы над проектом.