

Презентация к лабораторной работе 1

Подготовка рабочего пространства, создание отчёта в markdown

Саттарова В.В.

11 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Саттарова Вита Викторовна
- студент
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

- Рабочее пространство и github будут использоваться для дальнейшей работы по курсу
- Отчёты по курсу делаются с использованием markdown

- github
- markdown

- Подготовить рабочее пространство и репозиторий github
- Написать отчёт в markdown

- Процессор pandoc для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: Makefile

Содержание исследования (1)

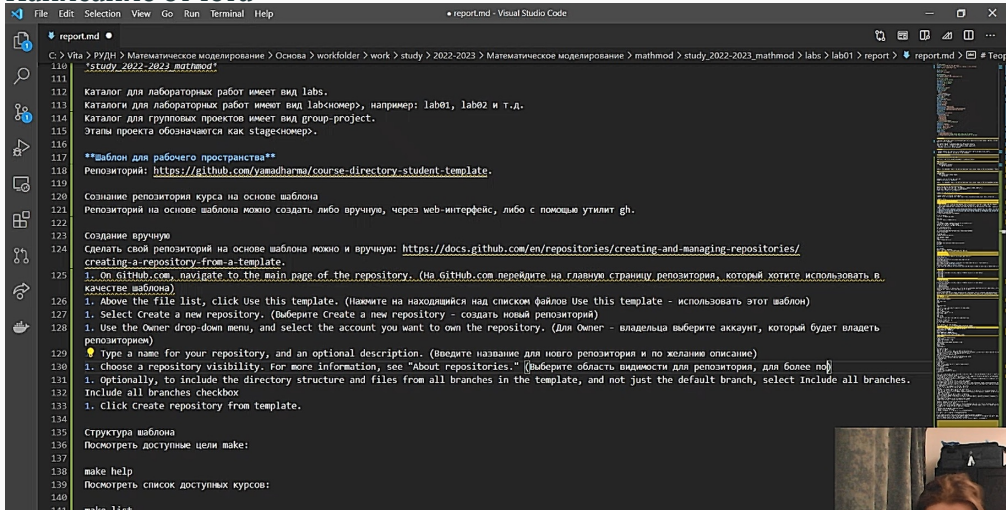
- Клонирование репозитория к себе
- Создание папок

РУДН > Математическое моделирование > Основа > workfolder > work > study > 2022-2023 > Математическое моделирование > mathmod > study_2022-2023_mathmod >

| Имя | Дата изменения | Тип | Размер |
|--------------------|------------------|--------------------|--------|
| .git | 11.02.2023 20:08 | Папка с файлами | |
| config | 11.02.2023 19:47 | Папка с файлами | |
| group-project | 11.02.2023 20:05 | Папка с файлами | |
| labs | 11.02.2023 19:58 | Папка с файлами | |
| template | 11.02.2023 19:51 | Папка с файлами | |
| .gitattributes | 11.02.2023 19:47 | Текстовый докум... | 2 КБ |
| .gitignore | 11.02.2023 19:47 | Текстовый докум... | 5 КБ |
| .gitmodules | 11.02.2023 19:47 | Текстовый докум... | 1 КБ |
| CHANGELOG.md | 11.02.2023 19:47 | MD Документ | 3 КБ |
| COURSE | 11.02.2023 19:56 | Файл | 1 КБ |
| LICENSE | 11.02.2023 19:47 | Файл | 19 КБ |
| Makefile | 11.02.2023 19:47 | Файл | 1 КБ |
| README.en.md | 11.02.2023 19:47 | MD Документ | 1 КБ |
| README.git-flow.md | 11.02.2023 19:47 | MD Документ | 6 КБ |
| README.md | 11.02.2023 19:47 | MD Документ | 5 КБ |

Содержание исследования (2)

- Отправка на Гит
- Написание отчёта



```
report.md
C:\> Vite > РУДН > Математическое моделирование > Основа > workfolder > work > study > 2022-2023 > Математическое моделирование > mathmod > study_2022-2023_mathmod > labs > lab01 > report > report.md
110 "study_2022-2023_mathmod"
111
112 Каталог для лабораторных работ имеет вид labs.
113 Каталоги для лабораторных работ имеют вид lab-номер, например: lab01, lab02 и т.д.
114 Каталог для групповых проектов имеет вид group-project.
115 Этапы проекта обозначаются как stage-номер.
116
117 **Шаблон для рабочего пространства**
118 Резпозиторий: https://github.com/yamadharma/course-directory-student-template.
119
120 Сознание резпозитория курса на основе шаблона
121 Резпозиторий на основе шаблона можно создать либо вручную, через web-интерфейс, либо с помощью утилит gh.
122
123 Создание вручную
124 Сделать свой резпозиторий на основе шаблона можно и вручную: https://docs.github.com/en/repositories/creating-and-managing-repositories/creating-a-repository-from-a-template.
125 1. On Github.com, navigate to the main page of the repository. (На Github.com перейдите на главную страницу резпозитория, который хотите использовать в качестве шаблона)
126 1. Above the file list, click Use this template. (Нажмите на находящийся над списком файлов Use this template - использовать этот шаблон)
127 1. Select Create a new repository. (Выберите Create a new repository - создать новый резпозиторий)
128 1. Use the Owner drop-down menu, and select the account you want to own the repository. (Для Owner - владельца выберите аккаунт, который будет владеть резпозиторием)
129 1. Type a name for your repository, and an optional description. (Введите название для нового резпозитория и по желанию описание)
130 1. Choose a repository visibility. For more information, see "About repositories." (Выберите область видимости для резпозитория, для более по)
131 1. Optionally, to include the directory structure and files from all branches in the template, and not just the default branch, select Include all branches.
132 Include all branches checkbox
133 1. Click Create repository from template.
134
135 Структура шаблона
136 Посмотреть доступные цели make:
137
138 make help
139 Посмотреть список доступных курсов:
140
141 make list
```

Результаты

- Полученный репозиторий будет использоваться для дальнейшей работы
- Полученные навыки написания отчёта пригодятся в дальнейшем для написания таких же отчётов