



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА**

Институт информационных технологий
Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1
по дисциплине «Разработка серверных частей интернет-ресурсов»

Студент группы ИКБО-24-20

Журанков М. А.

(подпись студента)

Принял

Благирев М. М.

(подпись преподавателя)

Работа представлена к защите
«Зачтено»

«__» _____ 2023г.

«__» _____ 2023г.

Москва 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1 TEST PAGE FOR MIREA	3
1.1 Первая глава курсовой работы	3
1.2 Вторая глава курсовой работы	4
2 NEW HEADING H2.....	6
СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	7

1 TEST PAGE FOR MIREA

Идейные соображения высшего порядка, а также реализация намеченных плановых заданий представляет собой интересный эксперимент проверки дальнейших направлений развития. Значимость этих проблем настолько очевидна, что постоянный количественный рост и сфера нашей активности влечет за собой процесс внедрения и модернизации позиций, занимаемых участниками в отношении поставленных задач. С другой стороны укрепление и развитие структуры играет важную роль в формировании соответствующий условий активизации. Разнообразный и богатый опыт дальнейшее развитие различных форм деятельности влечет за собой процесс внедрения и модернизации дальнейших направлений развития. С другой стороны дальнейшее развитие различных форм деятельности представляет собой интересный эксперимент проверки форм развития.

Идейные соображения высшего порядка, а также реализация намеченных плановых заданий представляет собой интересный эксперимент проверки дальнейших направлений развития. Значимость этих проблем настолько очевидна, что постоянный количественный рост и сфера нашей активности влечет за собой процесс внедрения и модернизации позиций, занимаемых участниками в отношении поставленных задач. С другой стороны укрепление и развитие структуры играет важную роль в формировании соответствующий условий активизации. Разнообразный и богатый опыт дальнейшее развитие различных форм деятельности влечет за собой процесс внедрения и модернизации дальнейших направлений развития. С другой стороны дальнейшее развитие различных форм деятельности представляет собой интересный эксперимент проверки форм развития.

1.1 Первая глава курсовой работы

Вот так выглядит листинг с исходным кодом (Листинг 1).

Листинг 1.1 - Программа на C++

```
#include <iostream>

auto main() -> int {
    std::cout << "Hello, World!" << std::endl;
    return 0;
}
```

}

А вот так выглядит рисунок (Рисунок 1).

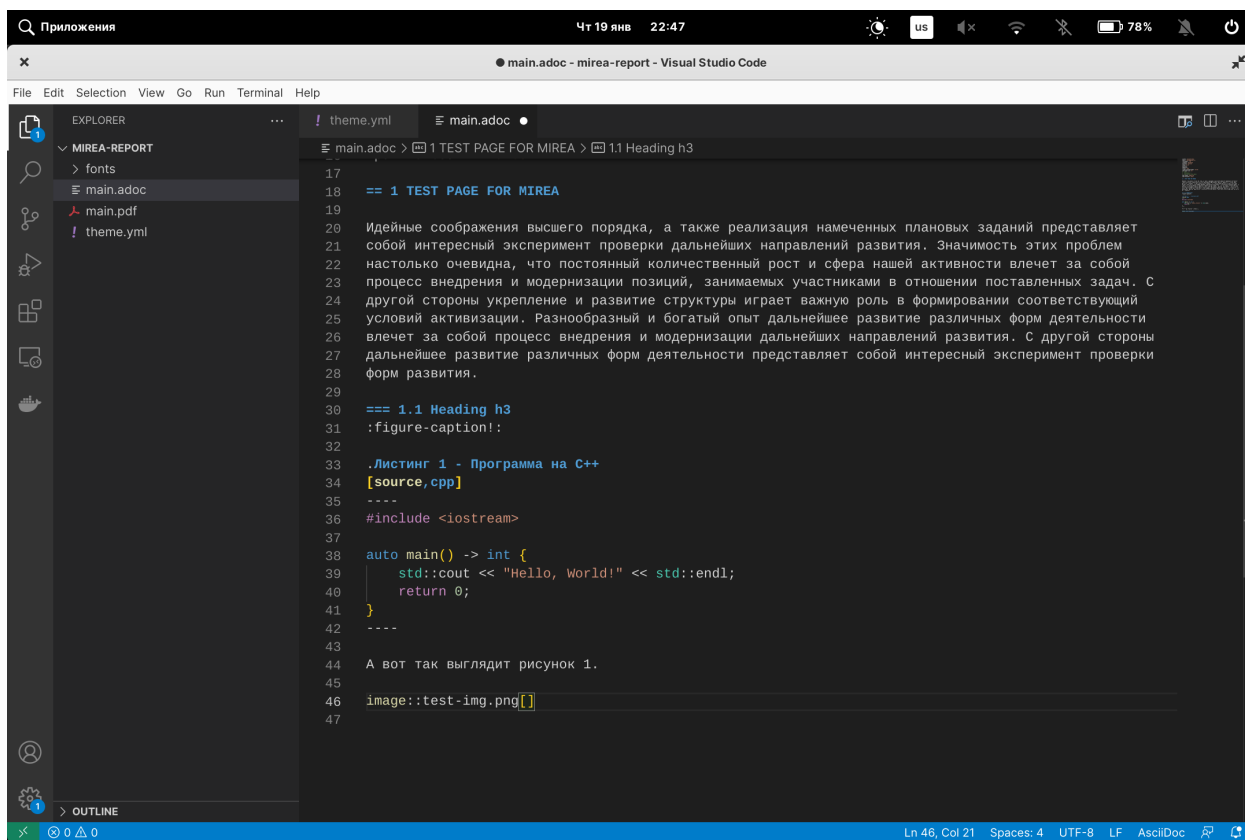


Рисунок 1.1 - Какой-то рисунок

1.2 Вторая глава курсовой работы

Листинг 1. Программа на C++

```
#include <iostream>

auto main() -> int {
    std::cout << "Hello, World!" << std::endl;
    return 0;
}
```

А вот так выглядит рисунок 1.

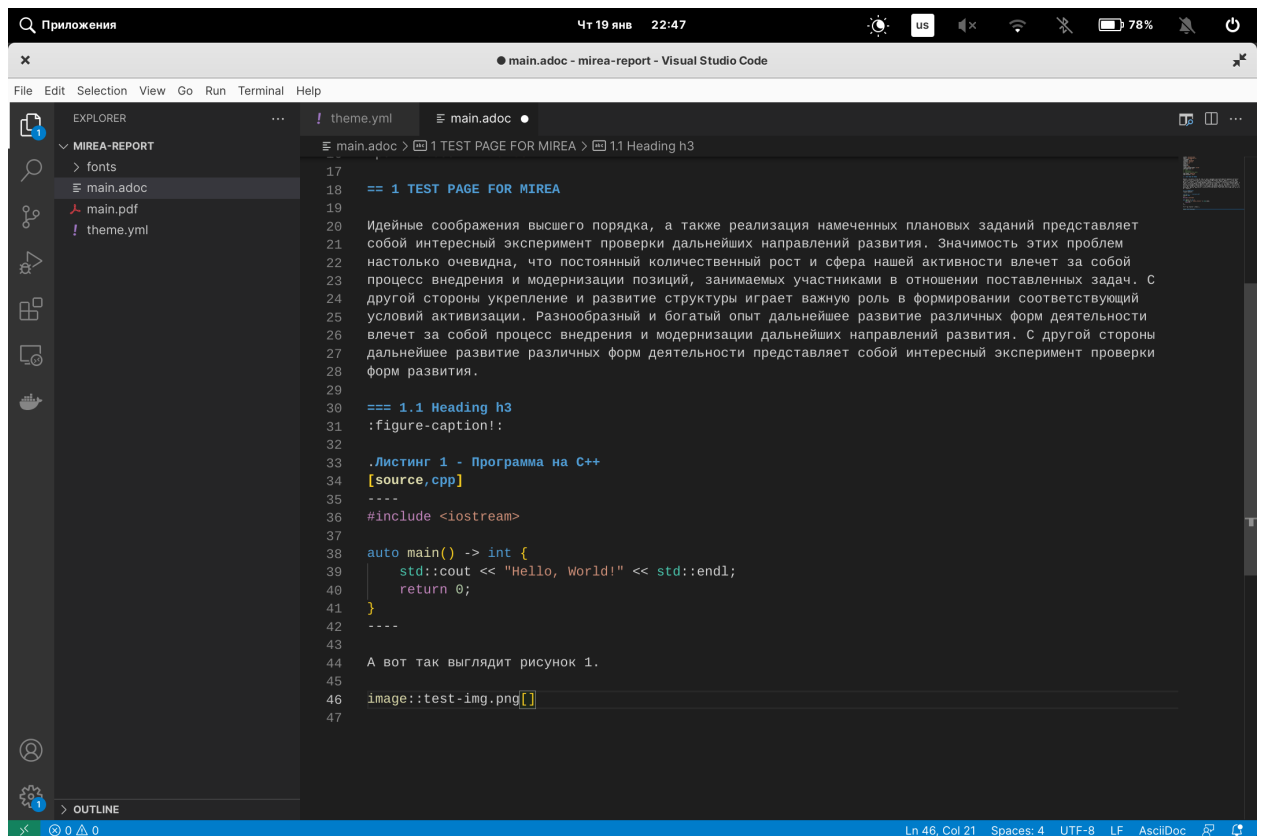


Рисунок 1. Какой-то рисунок

2 NEW HEADING H2

Идейные соображения высшего порядка, а также реализация намеченных плановых заданий представляет собой интересный эксперимент проверки дальнейших направлений развития. Значимость этих проблем настолько очевидна, что постоянный количественный рост и сфера нашей активности влечет за собой процесс внедрения и модернизации позиций, занимаемых участниками в отношении поставленных задач. С другой стороны укрепление и развитие структуры играет важную роль в формировании соответствующий условий активизации. Разнообразный и богатый опыт дальнейшее развитие различных форм деятельности влечет за собой процесс внедрения и модернизации дальнейших направлений развития. С другой стороны дальнейшее развитие различных форм деятельности представляет собой интересный эксперимент проверки форм развития.

СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. JSON Web Tokens — технология авторизации и аутентификации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://jwt.io/> (дата посещения 6.11.2022).
2. Rust — язык программирования [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.rust-lang.org/> (дата посещения 6.11.2022).
3. Actix Web — фреймворк для разработки интернет ресурсов на языке программирования Rust [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://actix.rs/> (дата посещения 6.11.2022).
4. Serde — библиотека сериализации и десериализации данных [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://serde.rs/> (дата посещения 6.11.2022).
5. MySQL docs — документация по MySQL [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://dev.mysql.com/doc/> (дата посещения 6.11.2022).