

Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Оушен Мухаммад Ламин

8 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

About Me

Hello! My name is Mohamed Lamine.

I am a student of Business Computer Science at RUDN University.

I am deeply interested in cybersecurity, with a focus on protecting systems and data from digital threats.

I enjoy exploring topics like network security, ethical hacking, and risk management.

In my free time, I like to stay updated on the latest cybersecurity trends, experiment with security tools, and work on personal projects to enhance my skills. I am passionate about using technology to create secure and efficient solutions for modern challenges.

Рис. 1: Файл об авторе

Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD): Почему это важно?

В современном мире разработки программного обеспечения скорость выпуска обновлений и стабильность продуктов играют ключевую роль. **Непрерывная интеграция (CI)** и **непрерывное развертывание (CD)** – это методологии, которые помогают командам разработчиков создавать, тестировать и доставлять программные продукты с высокой скоростью и надежностью.

• Что такое CI/CD?

CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment) – это подход к разработке ПО, который автоматизирует процесс сборки, тестирования и развертывания приложений.

- **CI (Continuous Integration)** – разработчики регулярно загружают код в репозиторий, где он автоматически тестируется. Это помогает находить ошибки на ранних этапах и снижает риски интеграции.

- **CD (Continuous Deployment / Delivery)** – автоматическое развертывание обновлений на тестовые или боевые серверы. Это позволяет быстро доставлять новые функции пользователям.

• Преимущества CI/CD

Рис. 2: Файл для поста

Непрерывная интеграция и развертывание (CI/CD): Почему это важно?

В современном мире разработки программного обеспечения скорость выпуска обновлений и стабильность продуктов играют ключевую роль. ****Непрерывная интеграция (CI)**** и ****непрерывное развертывание (CD)**** – это методологии, которые помогают командам разработчиков создавать, тестировать и доставлять программные продукты с высокой скоростью и надежностью.

• Что такое CI/CD?

****CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment)**** – это подход к разработке ПО, который автоматизирует процесс сборки, тестирования и развертывания приложений.

- ****CI (Continuous Integration)**** – разработчики регулярно загружают код в репозиторий, где он автоматически тестируется. Это помогает находить ошибки на ранних этапах и снижает риски интеграции.
- ****CD (Continuous Deployment / Delivery)**** – автоматическое развертывание обновлений на тестовые или боевые серверы. Это позволяет быстро доставлять новые функции пользователям.

• Преимущества CI/CD

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.