

Операционные системы

Отчёт по 2 этапу проекта

Баштованович Анита

11 июня 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

0 себе

🎓 Меня зовут Анита Баштованович. Я студентка первого курса факультета физико-математических и естественных наук РУДН по направлению "Бизнес-информатика".

💡 Мои интересы связаны с аналитикой данных, цифровыми инструментами управления и тем, как современные IT-технологии трансформируют бизнес.

📈 Я стремлюсь не просто изучать теорию, но и применять полученные знания на практике – от анализа данных до оптимизации бизнес-процессов.

👉 Открыта к новым возможностям, командным проектам и обмену опытом.

Рис. 1: Файл об авторе

```
title: Моя неделя
summary:
date: 2025-05-07

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options
here.
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com) '

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Hugo Blog
  - Markdown
---
```

📅 Неделя 1: Первые шаги в анализе данных

На этой неделе мы начали знакомство с основами анализа данных. Разбирали, как работать с таблицами в Excel, как строить диаграммы и применять функции `VLOOKUP`, `IF` и сводные таблицы. 🟡

Также на практических занятиях попробовали простую визуализацию в Google Sheets и анализировали небольшой DATASET по продажам.

🌟 Самое интересное: разобрали кейс по выявлению аномалий в отчётах розничной торговли. 🟡

🔴 Вывод недели: данные — это не просто цифры, а основа для принятия решений.

Рис. 2: Файл для поста

🚀 Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

В современном мире разработки программного обеспечения команды стремятся поставлять качественные продукты как можно быстрее и чаще. Для этого они используют практики **непрерывной интеграции** (Continuous Integration, CI) и **непрерывного развертывания** (Continuous Deployment/Delivery, CD), объединённые под аббревиатурой **CI/CD**.

📦 Что такое CI/CD?

CI (Continuous Integration) – непрерывная интеграция

CI означает, что изменения в коде (коммиты) регулярно интегрируются в основную ветку репозитория. После каждого коммита автоматически запускается цепочка проверок:

- компиляция и сборка проекта,
- запуск модульных и интеграционных тестов,
- проверка стиля кода и качества.

Таким образом, команда сразу узнаёт, если новое изменение ломает работу всей системы.

CD (Continuous Delivery / Continuous Deployment)

Continuous Delivery – это автоматическая доставка протестированной сборки на подготовленную среду (staging). Человек принимает решение о запуске в production.

Continuous Deployment – это следующий шаг: развертывание изменений на production происходит **автоматически** после успешного прохождения всех этапов лайплайна, без ручного вмешательства.

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.