

Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Литвинов Данила Сергеевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл об авторе	7
2.2	Файл для поста	8
2.3	Файл для публикации	9

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с данными о владельце сайта.

```

# Awards.
# Add/remove as many awards below as you like.
# Only `title`, `awarder`, and `date` are required.
# Begin multi-line `summary` with YAML's `|` or `|2-` multi-line prefix and indent 2 space:
#awards:
# - title: Neural Networks and Deep Learning
#   url: https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning
#   date: '2023-11-25'
#   awarder: Coursera
#   icon: coursera
#   summary:
---

## О себе

- ♦ Студент 1 курса РУДН, направление "Бизнес-информатика"
- 🧑‍💻 Интересуюсь IT, программированием, анализом данных и технологиями будущего
- 📖 Изучаю, как IT может улучшить бизнес-процессы и автоматизировать задачи
- 🗣 В блоге делюсь мыслями, опытом и полезными материалами по IT и бизнес-информатике
- 🚀 Верю, что технологии - это ключ к эффективному развитию бизнеса и общества

```

Рис. 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```

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

authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - Hugo Blox
  - Markdown
---

Итоги недели: новый опыт и интересные открытия

Эта неделя выдалась насыщенной и продуктивной! Вот несколько ключевых моментов:

- 📖 Учёба: Разбирал сложные темы по математике и начал изучать новый язык программирован
- 💻 Практика: Потруился в работу с базами данных. SQL оказался интереснее, чем я думал!
- 🔍 Открытие недели: Углубился в тему CI/CD (непрерывной интеграции и развертывания). Ох
- 📅 Планы: Начать разрабатывать свой небольшой проект, где попробую применить полученные

Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях!

```

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.


```

---
## Непрерывная интеграция и развертывание: зачем это нужно?

### Что такое CI/CD?

CI/CD (Continuous Integration / Continuous Deployment) - это методология разработки, направле

1. CI (Continuous Integration, непрерывная интеграция)
  - Разработчики регулярно вносят изменения в общий репозиторий.
  - После каждого изменения запускаются автоматические тесты.
  - Если тесты успешны, код сливается с основной веткой.

2. CD (Continuous Deployment, непрерывное развертывание)
  - После успешного CI код автоматически разворачивается в тестовой или продакшн-среде.
  - Это минимизирует время выхода новых фич и упрощает доставку обновлений.

### Почему CI/CD важно?

✓ Скорость разработки - новые фичи быстрее доходят до пользователей.
✓ Качество кода - автоматическое тестирование снижает количество багов.
✓ Гибкость и адаптивность - легче реагировать на изменения и исправлять ошибки.
✓ Меньше ручной работы - сокращает рутинные задачи разработчиков.

### Как работает CI/CD?

1. Разработчик коммитит код в репозиторий.
2. CI-система запускает тесты, проверяя корректность изменений.
3. Если тесты успешны, код автоматически сливается с основной веткой.
4. CD-система разворачивает приложение на сервере (или в облаке).
5. Мониторинг и обратная связь помогают отслеживать работоспособность.

### Итог

CI/CD - это не просто инструмент, а стратегия разработки, которая позволяет быстрее и эффективнее

```

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.