

2 этап реализации проекта

Архитектура компьютеров и операционные системы

Дмитрий Константинович Кобзев

Содержание

1	Реализация проекта	5
---	--------------------	---

Список иллюстраций

1.1	Фотография владельца сайта, краткое описание владельца сайта, информация об интересах и информация об образовании	5
1.2	Пост по прошедшей неделе	5
1.3	Пост по прошедшей неделе	6
1.4	Пост по прошедшей неделе	6
1.5	Пост по прошедшей неделе	7
1.6	Пост на тему CI/CD	7
1.7	Пост на тему CI/CD	8
1.8	Пост на тему CI/CD	8
1.9	Пост на тему CI/CD	9
1.10	Пост на тему CI/CD	9

Список таблиц

1 Реализация проекта

Добавляем к сайту данные о себе (рис. 1.1)

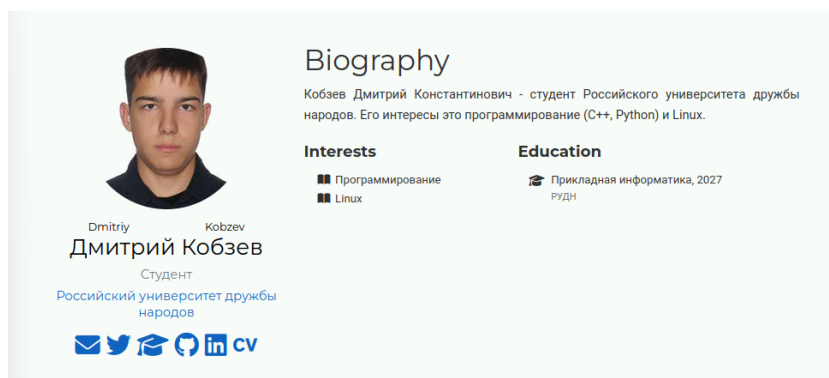


Рис. 1.1: Фотография владельца сайта, краткое описание владельца сайта, информация об интересах и информация об образовании

Делаем пост по прошедшей неделе (рис. 1.2), (рис. 1.3), (рис. 1.4), (рис. 1.5)

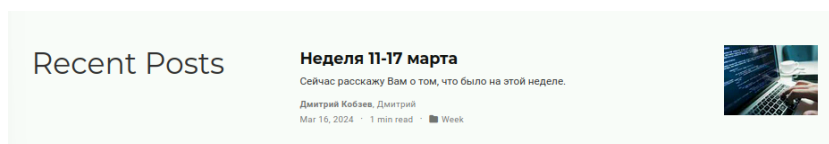


Рис. 1.2: Пост по прошедшей неделе

Неделя 11-17 марта

Сейчас расскажу Вам о том, что было на этой неделе.

Дмитрий Кобзев, Дмитрий
Mar 16, 2024 · 1 min read · Week

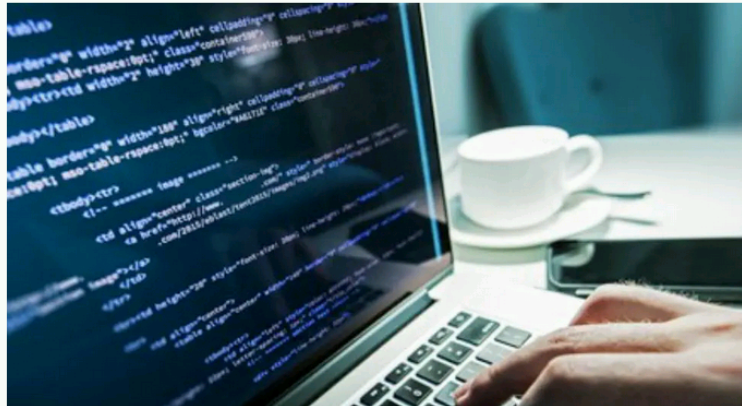


Рис. 1.3: Пост по прошедшей неделе

C++

На этой неделе я решил сфокусироваться на изучении классов в C++. Они представляли для меня определённый вызов, но я справился. Практиковался на различных задачах, и каждый раз, когда код работал правильно, это был настоящий праздник для меня.

Изучение интерфейса Unix

Также эта неделя была посвящена изучению интерфейса Unix на уровне командной строки. Я начал с основных команд и постепенно двигался к более сложным задачам. Хотя это было непросто в начале, но с течением времени я стал более уверенным в работе с терминалом Unix.

Физическая Активность

На прошлой неделе я продолжил заниматься спортом. Регулярные посещения зала помогли сохранить форму и поддержать энергию. После тренировок я всегда чувствовал себя бодрым и готовым к новым задачам.

Рис. 1.4: Пост по прошедшей неделе

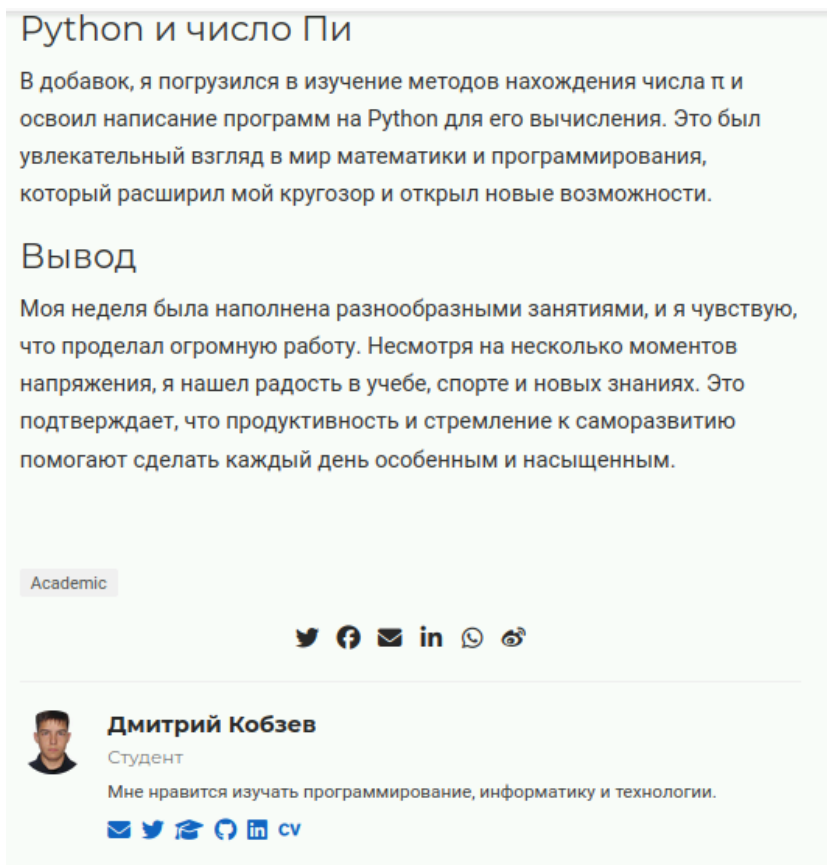


Рис. 1.5: Пост по прошедшей неделе

Делаем пост Пост на тему CI/CD (рис. 1.6), (рис. 1.7), (рис. 1.8), (рис. 1.9), (рис. 1.10)

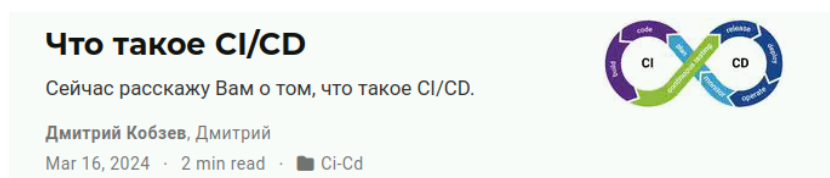
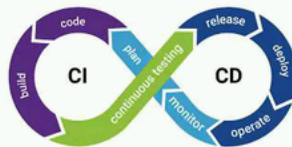


Рис. 1.6: Пост на тему CI/CD

Что такое CI/CD

Сейчас расскажу Вам о том, что такое CI/CD.

Дмитрий Кобзев, Дмитрий
Mar 16, 2024 · 2 min read · Ci-Cd



Что такое CI/CD: Понимание и Применение в Современной Разработке Программного Обеспечения

CI/CD - это сокращение от Continuous Integration (непрерывная интеграция) и Continuous Delivery (непрерывная доставка). Эти концепции представляют собой ключевые практики в современной разработке программного обеспечения, направленные на автоматизацию процессов разработки, тестирования и развертывания приложений.

Рис. 1.7: Пост на тему CI/CD

Continuous Integration

Непрерывная интеграция - это методология, в которой разработчики регулярно интегрируют свой код в общее хранилище кода (например, репозиторий Git), где он автоматически собирается и проверяется с помощью автоматизированных тестов. Это позволяет выявлять и устранять конфликты интеграции и ошибки в коде на ранних стадиях разработки, что способствует более быстрой и стабильной поставке программного обеспечения.

Continuous Delivery

Непрерывная доставка - практика автоматизации процесса развертывания каждой успешно собранной и протестированной версии программного обеспечения в среду испытаний или продакшн. Это позволяет разработчикам доставлять изменения в приложение быстро, безопасно и надежно, минимизируя риск возможных проблем при развертывании.

Рис. 1.8: Пост на тему CI/CD

Зачем это нужно

1. Ускорение Разработки: CI/CD позволяет автоматизировать процессы сборки, тестирования и развертывания, что значительно сокращает время, затрачиваемое на каждый этап разработки.
2. Повышение Качества: Автоматические тесты, включенные в CI/CD процесс, помогают выявлять и исправлять ошибки в коде на ранних стадиях разработки, что улучшает качество программного обеспечения.
3. Уменьшение Рисков: Непрерывная доставка позволяет разработчикам часто и безопасно доставлять изменения в продакшн среду, что уменьшает риск возникновения проблем и откатов.
4. Повышение Эффективности: CI/CD позволяет автоматизировать рутинные задачи, такие как сборка и развертывание, освобождая время для более важных задач, таких как разработка новых функций и улучшение пользовательского опыта.

Рис. 1.9: Пост на тему CI/CD

Заключение

CI/CD стал неотъемлемой частью современной разработки программного обеспечения, обеспечивая ускорение процесса разработки, повышение надежности и эффективности поставки программного обеспечения. Внедрение этих практик позволяет организациям быть более гибкими, адаптивными и конкурентоспособными на рынке программных продуктов.

Academic



Рис. 1.10: Пост на тему CI/CD