



Ханов Руслан 21П-3

ВВЕДЕНИЕ

- Краткое описание проблемы: почему управление базой данных ошибок важно для разработчиков.
- Цель презентации: представить инструменты, которые могут помочь команде программистов в управлении ошибками.

ОБЗОР ИНСТРУМЕНТОВ

- **Bug Tracking Systems (Системы отслеживания ошибок)**
 - Примеры: Jira, Redmine, Bugzilla.
 - Функциональность: создание, отслеживание, приоритизация и решение ошибок.
 - Преимущества и особенности каждой системы.
- **Error Monitoring Tools (Инструменты мониторинга ошибок)**
 - Примеры: Sentry, Rollbar, New Relic.
 - Функциональность: автоматическое отслеживание и регистрация ошибок в реальном времени.
 - Интеграция с приложениями и предупреждения разработчикам.
- **Logging Frameworks (Фреймворки для ведения логов)**
 - Примеры: Log4j, Logback, Serilog.
 - Функциональность: запись событий и ошибок в журнал для последующего анализа.
 - Конфигурация и использование в проектах.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ

- Улучшенная видимость: возможность отслеживать, анализировать и управлять ошибками.
- Ускоренное время реакции: автоматическое оповещение о проблемах.
- Улучшенное качество кода: быстрое исправление итеративное улучшение кодовой базы.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ

- Демонстрация использования инструментов на реальных примерах.
- Как они помогают команде программистов решать проблемы быстрее и эффективнее.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТОВ

- Учитывая потребности проекта: масштаб, тип приложения, бюджет.
- Интеграция с другими инструментами разработки.
- Обучение и поддержка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Повторение основных преимуществ и значимости эффективного управления базой данных ошибок для команды программистов.
- Призыв к действию: выбор и внедрение соответствующих инструментов в процесс разработки.