

Информация об используемых при разработке программного обеспечения и построении процессов технологиях

1. Языки программирования

При разработке программного обеспечения и реализации ИТ-процессов используются следующие языки программирования:

- C++
- C#
- Python
- JavaScript
- QML
- PowerShell
- Bash

2. Программное обеспечение, фреймворки и библиотеки

2.1. Разработка программного обеспечения, мобильная и кроссплатформенная разработка:

- Qt
- QML
- SQLite

Frontend-разработка:

- Vue.js
- Angular

Backend-разработка:

- ASP.NET

Машинное обучение и анализ данных:

- Python (ML-стек)

2.2. Системы управления базами данных

- Microsoft SQL Server
- PostgreSQL
- SQLite

2.3. Платформенные и инфраструктурные сервисы

- RabbitMQ
- Redis
- Keycloak
- Prometheus
- Graylog
- Grafana

2.4. Средства развертывания, доставки и эксплуатации

- Docker
- Kubernetes
- Ansible

2.5. Среда исполнения

- Ubuntu

- Windows Server

3. Инструменты разработки и управления процессами

В рамках жизненного цикла разработки программного обеспечения используются следующие инструменты:

- Git
- Azure DevOps
- Confluence

4. Методологии и процессы разработки

Применяются гибкие методологии управления разработкой и ИТ-процессами:

- Scrum
- Kanban