

Базовые компоненты интернеттехнологий



ИУ-5, бакалавриат, 3 семестр



Введение в язык программирования Rust

Основные ссылки

- Официальный сайт языка https://www.rust-lang.org/ru/ (дистрибутив)
- Документация и источники:
 - Статья в википедии
 - Страница документации https://rust-lang.ru/
 - Rust Book https://doc.rust-lang.ru/book/
 - Rust на примерах https://doc.rust-lang.ru/stable/rust-by-example/
 - Раздел на metanit https://metanit.com/rust/
 - Статьи:
 - https://thecode.media/rust/
 - https://vc.ru/evrone/70821-yazykovoe-zameshchenie-ili-pochemu-rust-smenyaet-c
 - Производительность
 - https://codilime.com/blog/rust-vs-c-safety-and-performance-in-low-level-networkprogramming/
 - Работа с Rust в VSCode

Технологии

- Awesome Rust
- Командная строка
- Веб-разработка:
 - Фреймворк Rocket
 - Технология <u>WebAssembly</u>
 - Руководство
- Оконные приложения
 - <u>Tauri</u>
 - <u>Electron</u>
 - Статья
- Встраиваемые системы
- Big Data
 - Статья
- <u>Шаблоны проектирования Rust</u>