Ярослав де ла Пенья Смирнов

yps@yaroslavps.com

https://www.yaroslavps.com

Навыки и знания

Профессиональные навыки

Общие технические знания— Больше 3-х лет опыта программируя, развёртывая и поддерживая программы и системы в Linux и Unix-подобных системах; полгода опыта разработки в ядерном пространстве.

Языки программирования— Уверенное владение C, основной рабочий язык; хорошие знания и немного опыта работы с Go, POSIX sh; немного опыта работы с Rust, Python, Javascript, C++.

Библиотеки и фреймфорки— Хорошие знания стандартных библиотек C17 и Go, POSIX API, pthreads, Linux Kernel API

Инструменты разработки и программы— Активно использую git, vim, gdb, valgrind, ASan, Make, nginx, POSIX, стандартные утилиты Unix; имел дело с PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker, imagemagick, ffmpeg, gstreamer.

Общие знания

Языки— Высокий уровень владения английского, испанского, и русского.

Образование

Бакалавриат

Университет ИТМО— 2016 – 2020. Программно-защищенные Инфокоммуникации.

Опыт работы

Работа

ООО «КНС Групп» (YADRO)— 2022 – 2023. Та же работа, другое юрлицо.

ООО «Рэйдикс»— 2022 – 2023. Работаю в должности инженера-программиста. Основная работа заключается в разработке модуля ядра Linux для программного RAID.

ООО «ЛИС»— 2020 – 2022. Работал в должности инженера-программиста. Разрабатывал ПО для технологии LTE и 5G-NR, таких как ПО управления QoS и часть драйвера в пользовательском пространстве для приёмника-передатчика. В основном писал на C и немного на Go.

ООО «Диджитал трейд солюшнс»— 2019. Работал в качестве разработчика back-end в проекте аналитики игровых данных CS:GO.

coinprediction.io— 2018. Участвовал в создании стартапа онлайн плаформы для арбитража и прогноза криптовалют.

Другое

git.yaroslavps.com— Репозитории с некоторыми проектами написанные мною в свободное время. Некоторые из них также на Github и Sourcehut.