

Yaroslav de la Peña Smirnov

yps@yaroslavps.com

<https://www.yaroslavps.com>



Habilidades

Habilidades técnicas

Conocimientos técnicos— Experiencia programando, desplegando y manteniendo programas y sistemas en Linux y sistemas Unix; medio año de experiencia programando en el espacio núcleo.

Lenguajes de programación— Excelente conocimiento de C, trabajo principalmente con él; buen conocimiento de y algo de experiencia con Go, POSIX sh; un poco de experiencia en Rust, Python, C++, Javascript.

Bibliotecas y entornos— Buen conocimiento de las bibliotecas estándar de C17 y Go, POSIX API, pthreads, Linux Kernel API.

Programas y herramientas— Activamente uso git, vim, gdb, valgrind, ASan, Make, nginx, POSIX, utilidades estándar de Unix; algo de experiencia con PostgreSQL, MongoDB, Redis, Docker, imagemagick, ffmpeg, gstreamer.

General Skills

Idiomas— Alto nivel de competencia en inglés, español, y ruso.

Educación

Licenciatura

Universidad ITMO— 2016 - 2020, San Petersburgo, Rusia. Seguridad de comunicaciones en software.

Experiencia

Trabajo

KNS Group LLC (YADRO)— 2023 – a día. Mismo trabajo, diferente persona jurídica.

RAIDIX, LLC— 2022 – 2023. Actualmente empleado como ingeniero de software en el espacio núcleo desarrollando un módulo de Linux Kernel de RAID en software.

LIS, LLC— 2020 – 2022, Trabajé de ingeniero de software desarrollando programas para tecnologías LTE y 5G-NR, así como programas de QoS y la parte del espacio usuario para transceptores SDR. Principalmente trabajé usando C y algo de Go.

Digital Trade Solutions, LLC— 2019. Trabajé de desarrollador de back-end NodeJS en un proyecto de análisis de datos del juego CS:GO.

coinprediction.io— 2018. Fui parte de un equipo que desarrollo el back-end para plataforma de arbitrage de criptomonedas en diferentes mercados y bolsas.

Otro

git.yaroslavps.com— Colección de repositorios de software que escribo en mi tiempo libre. Algunos de ellos también están disponibles en Github y Sourcehut.