Данила Данько

Разработчик

Контакты

• GitHub: deemp

• Telegram: @daniladanko

• Email: br4ch1st0chr0n3@gmail.com

О себе

Предпочитаю программировать на функциональных языках. В основном занимался бэкендом и инфраструктурой. Имею опыт написания интерпретатора, бэкенда, встроенного предметно-ориентированного языка, скриптов и библиотек на Haskell. Реализовывал фронтенды на PureScript и TypeScript. Использовал много Nix и Bash в проектах. Работал с Docker, Kubernetes, Pulumi, Helm. Пользовался PostgreSQL, изучал SQL. Раньше писал на C++, Python, Prolog, Wolfram. Хочу работать в команде профессиональных Haskell-разработчиков над большими продуктами. Благодаря участию в открытых проектах умею распознавать проблемы пользователей и находить решения.

Education

Innopolis University - Computer Science 2019-2023

Work experience

Innopolis University, Center GIS - developer in the Polystat project 2021-2022

Interests

- Функциональное программирование
- Разработка открытого ПО
- DevOps

Projects

- breaking-news-org/back-end бэкенд новостного сайта (Haskell, Pulumi, Kubernetes, Nix, PostgreSQL)
- try-phi онлайн-интерпретатор EO и φ-исчисления (Haskell, TypeScript, PureScript)
- servant-queryparam плагин для servant (библиотеки для API на Haskell)
- haskell-barlow-lens lens оптика при помощи строковых литералов (Haskell)
- clerk декларативная генерация таблиц (Haskell)
- ts-serializable-test кодогенератор для тестирования библиотеки ts-serializable (Haskell, TypeScript)
- nix-vscode-extensions Nix-выражения для большинства расширений VS Code (Haskell, Nix)
- arigame арифметическая игра (PureScript)
- cache-nix-action GitHub Action для кэширования Nix store (TypeScript)
- flakes Nix flakes для моих проектов
- projects монорепозиторий с проектами на Haskell и других языках