# Варенцов Павел

Занимаюсь backend-разработкой с 2017 года. Предпочитаю писать на Golang. Хотелось бы работать в проектах, связанных с разработкой игр или облачных сервисов.

#### Ключевые навыки

- Backend разработка;
- Golang;
- Node.js (JavaScript/TypeScript);
- PostgreSQL.

#### Контакты

Gmail: <u>varentsovpavel@gmail.com</u>Telegram: <u>https://t.me/pvarentsov</u>

LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/in/pvarentsov">https://www.linkedin.com/in/pvarentsov</a>
HabrCareer: <a href="https://career.habr.com/pvarentsov">https://career.habr.com/pvarentsov</a>

# Опыт работы

## **Ozon** (Февраль 2022 — По настоящее время)

Занимаюсь разработкой бэкенда для сервиса <u>"Ozon OPД"</u> (Web).

Пишу бизнес-логику и модульные тесты. Занимаюсь синхронизацией зарегистрированной рекламы пользователей с сервисом <u>EPИP</u>. Поддерживаю <u>внешнее API</u> сервиса "Ozon OPД". Также занимаюсь синхронизацией данных внутренних сервисов Ozon с сервисом "Ozon OPД".

Стек: Golang, PostgreSQL, gRPC, Kafka.

### **Incoma (Декабрь 2020 — Январь 2022)**

Занимался разработкой бэкенда для коммуникационной платформы <u>"Видеоселектор"</u> (Web).

Переписывал функционал чатов и функционал управления видео трансляциями с PHP на Node.js/TypeScript. Работал с веб-сокетами и <u>PostgreSQL Pub/Sub</u>. Написал сервис для извлечения изображений из pdf-файлов на Golang.

Стек: Node.js, TypeScript, Nest.js, PostgreSQL, RabbitMQ, WebSocket.

#### <u>М3 Global Research</u> (Сентябрь 2020 — Ноябрь 2020)

Занимался разбиением монолита на микросервисы на Node.js/TypeScript (Web).

Стек: Node.js, TypeScript, Nest.js, PostgreSQL, Kafka.

#### Citronium (Январь 2017 - Август 2020)

#### Работал в проектах

• CooklyBookly (Web). Сервис, позволяющий делиться кулинарным контентом.

Писал бизнес-логику и модульные тесты. Разрабатывал конструктор постов и рецептов. Также писал <u>Terraform</u> модули для развертывания инфраструктуры на AWS, настраивал процессы CI/CD (Jenkins, Ansible). Занимался интеграцией с БД <u>Algolia</u>: синхронизация данных из основной БД в Algolia и выдача данных для пользователей из Algolia. Разрабатывал функционал показа рекламы на сайте с использованием сервиса <u>Kevel</u>.

Стек: Node.js, TypeScript, Nest.js, Jest, AWS ECS, AWS Aurora PostgreSQL, Jenkins, Terraform.

• <u>CRright</u> (Web, Android, iOS). Сервис, позволяющий музыкальным лейблам и артистам безопасно делиться медиа-контентом.

Писал бизнес-логику и модульные тесты на Node.js/TypeScript, поддерживал сервис по вотермаркированию медиа-файлов на Java с использованием FFmpeg и <u>SITMark</u>. Написал сервис на Java для сканирования файлов на наличие вирусов с использованием <u>ClamAV</u>. Настраивал инфраструктуру для ограничения доступа к файлам через Cloudfront и S3.

Стек: Node.js, TypeScript, Express.js, Java, Spring Framework, AWS Aurora PostgreSQL, AWS EC2, AWS Cloudfront, AWS: S3, Jenkins.

# **OpenSource**

Являюсь автором проектов:

- <u>iola</u> Консольная утилита для тестирования сокетов (WebSocket, Socket.IO, TCP socket, Unix socket) через REST API.
- <u>nestjs-pg-notify</u> Библиотека для фреймворка Nest.js для работы с <u>PostgreSQL Pub/Sub</u>.

Другие проекты можно посмотреть в моем профиле GitHub - <a href="https://github.com/pvarentsov">https://github.com/pvarentsov</a>.

# Образование

<u>ПГТУ «ВОЛГАТЕХ»</u> ФИиВТ (Июль 2012 — Июль 2016). Диплом бакалавра по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника".