

Тимур Турдыев

Backend-разработчик: PHP и Laravel, Go, Python

t.me/borodatimur · borodatimur@gmail.com · github.com/TimurTurdyev · timcode.ru

Москва, удалённо
в разработке с 2014 года

КОРОТКО

Беру живую систему, которой много лет, и довожу её до актуального стека, не останавливая работу. Перевёл кабинет клиентов и бэкэнд телеметрии IoT-платформы с Zend Framework 2 и PHP 5.6 на Laminas и PHP 8. Перенёс интернет-магазин с самописной CMS на OpenCart так, что покупатели не заметили, и он работает седьмой год. Новое пишу с нуля: система учёта производства, в которой цех с июня 2026 года ведёт каждую плату, своя платформа для интернет-магазинов, open-source пакеты.

До разработки был свой интернет-магазин и SEO, поэтому смотрю на задачу со стороны бизнеса: где теряются деньги, заказы и время людей.

ОПЫТ

Waviot · IoT-платформа на протоколе NB-Fi · backend / full-stack

2021 - сейчас

Пришёл в продуктовую команду с системами, которые писались с 2014 года. Кабинет для интеграторов, который партнёры разворачивают у себя по России и за рубежом, бэкэнд телеметрии, авторизация, лицензии и производство, через которое проходят десятки тысяч приборов в месяц.

- **Учёт производства с нуля (2026).** Проверил идею прототипом на MoonShine за две недели, понял, что развивать её внутри готовой админки нельзя, и написал свою систему на Laravel 12, Inertia и React. Оператор только сканирует, что это значит, решает сервер по маршруту отдела. Маршрут объявлен в коде с проверками, деньги за плату начисляются в одной точке и не считаются дважды, цены замораживаются снимком при создании отчёта. На бою с июня 2026 года, цех ведёт в ней каждую плату от номера до коробки. Система так прижилась, что в неё переносится всё производство с легаси 2016 года: приборы, метрология, отгрузка, гарантийный ремонт.
- **Переход на Laminas и PHP 8 (2022).** Кабинет lk.waviot.ru и бэкэнд телеметрии: Zend Framework 2 и PHP 5.6 → Laminas и PHP 8 без остановки платформы, 64 из 83 коммитов ветки перехода мои. Следом Sentry и полгода закрытия ошибок по его отчётам, PSR-12 с проверкой перед коммитом, Doctrine Migrations.
- **Кабинет клиентов.** С 2021 года около трети всех изменений, в 2025-м больше всех в команде. Поиск на Sphinx, показания регистраторов по OBIS, один источник правды для источника данных вместо трёх мест, новый JWT с двумя форматами токена, подсистема регистрации модемов, протоколы приборов, калибровка.
- **Авторизация.** Перенёс сервис HES внутрь сервера авторизации, не меняя фронтенд: 8 контроллеров и 20 моделей, на один сервис с отдельным деплоем меньше. Согласованный фикс проверки JWT в четырёх сервисах за один день.
- **Сервер производства на Python (aiohttp).** С 2024 года единственный разработчик: склад и перемещения, коробки и наклейки с QR, метрология и поверка, паспорта, привязка плат к модемам как мост в новую систему.
- **Лицензии.** Сервер лицензий на Yii2: PHP 5.6 → 7.4/8, Yii 2.0.11 → 2.0.45, Sentry. Хранение файлов лицензий вынес в сервис на Go с HMAC-подписью и deb-пакетом.
- **Свои сервисы.** CLI эксплуатации на Laravel Zero (с 2021 года, deb-пакет): перенос деревьев объектов между серверами потоком и без дублей при повторе, синхронизация времени приборов по cron, перенос калибровок в API с dry-run по умолчанию, аудит каналов модемов против API. Геокодирование через DaData, выгрузка показаний во внешние сервисы, API регистрации базовых станций с генерацией документов, вебхуки телеметрии поверх RabbitMQ.

Свои клиенты · параллельно с основной работой

2022 - сейчас

- **prvoffice.ru, офисная мебель, с 2022 года.** Админка на Livewire и витрина на Blade с одной базой, массовая правка каталога деревом условий, поиск LIKE → Meilisearch → Manticore, регионы поддоменами, переезд сервера через Ansible.
- **mayatriza.ru с 2024 года.** Три кодовые базы с нуля: Laravel 11, админка на MoonShine, нынешний сайт на Laravel 13 с админкой на Inertia и React.

- **lpack-spb.ru, магазин упаковки, с 2025 года.** Экран продаж поверх 1С, видеораздел на старом OpenCart, портал аттестации сотрудников.
- **Mercurio, своя платформа магазинов, с 2025 года.** Сырьё прайсов неизменяемо, человек правит решения, каталог собирается из них заново; на неё переезжают prvoffice и lpack.

Prime Wood · интернет-магазин офисной мебели prime-wood.ru

2019 - 2021

- **Перенос магазина с самописной MyCMS на OpenCart за два месяца в одиночку.** Каталог, цены в трёх валютах, коллекции и цвета, SEO и старые адреса своими SQL-запросами. Дизайн оставил прежним, релиз перед Новым годом, покупатели смены движка не заметили.
- Весь магазин мой, фронт и бэк: своя тема и редизайны, поисковые подсказки на Sphinx, обмен с 1С, Roistat, курсы валют по расписанию, загрузка прайсов, своя корзина с коммерческим предложением.
- Магазин работает до сих пор на той же платформе: 26 тысяч адресов в карте сайта, проверено в октябре 2026.

Фриланс · магазины, интеграции, миграции

2014 - 2019

OpenCart и Laravel. Начиная с форума OpenCart, дальше заказы шли по рекомендациям. Интеграции с Mango Office, Megaplan, DaData, СДЭК, 1С и маркетплейсами. До разработки свой интернет-магазин и SEO.

СВОИ ПРОЕКТЫ	СТЕК	
• Open source: mercurioplatform/tables, simple-settings для Laravel и Python, simple-cart, simple-seo. • Серверы своих и клиентских проектов описаны в Ansible, секреты в Vault: любой можно пересобрать с нуля, и в нём разберётся другой человек. Релизы через Deployer.	Языки	PHP 8, Go, Python, TypeScript, Bash
	Backend	Laravel, Laravel Zero, Laminas, Yii2, OpenCart, aiohttp
	Frontend	Inertia + React, Vue, Blade, jQuery, Bootstrap, Tailwind
	Данные	MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Sphinx, Manticore
	Интеграции	RabbitMQ, JWT, REST, 1С, DaData, Mango Office, СДЭК
	Инфраструктура	Linux, Nginx, Docker, Ansible, Deployer, deb, Sentry, GitLab