

ПАВЕЛ ОРЛОВ

Москва, Россия | support@pavel-orlov.com | <https://pavel-orlov.com> |
<https://www.linkedin.com/in/pavel-orlov88>

Возможна релокация

Общая информация

В поиске интересных проектов и продуктов, в разработку которых я смогу вложить все свои знания и умения и прокачать свои технические скиллы.

- Более 11 лет занимаюсь коммерческой разработкой ПО для десктопа и веб в различных сферах (финтех, легалтех) с использованием различного технологического стека
- Более 11 лет занимаюсь разработкой ПО как фрилансер
- На предыдущем рабочем месте занимался разработкой микросервисов для одного из самых крупных программных продуктов в легалтех, распиливая монолит на микросервисы
- На текущем рабочем месте являюсь техлидом/фулстек-разработчиком (.NET + React) во входящем в топ-3 банков в России банке и занимаюсь созданием крупной системы с микросервисной архитектурой, работающей с большим объемом данных, с нуля

Навыки

Языки программирования: C#, JS, TS, SQL, Object Pascal (Delphi), PHP, C++

Технологии и инструменты: REST/Web Services, ASP.NET Web API, React.js, ElasticSearch, Queue (RabbitMQ), HashiCorp Consul, ASP.NET MVC, WPF, WinForms, WCF, ExtJs, Vue.js, JQuery, Bootstrap, Laravel, Codeigniter, Opencart, DataLife Engine, Qt, CSS (native / sass / less), ORM (Entity Framework, NHibernate), ODATA, IoC-containers / DI-containers (Microsoft .NET, Castle Windsor, Ninject, Autofac), Logs (Serilog, Log4Net, NLog), Lucene.NET, HangFire, Automapper, XML, Add-In Express, Visual Studio Tools for Office, MailChimp, Glimpse, SharpPDF, CnPack IDE Wizards, Delphi SpeedUp, RxLibrary, EhLib, AgExcelReport, FlexCellReport, UniDAC, TankAuth, PHP Excel, ResponsiveSlides, CKEditor, PgwSlideshow, blend4web, Croppie, blur.js

Тестирование: xUnit, nUnit, Unit testing Framework, Fluent Assertions, Moq

Системы баш-трекинга и менеджмента проектов: Atlassian Jira, Atlassian Bitbucket, Redmine, Borland StarTeam

Системы контроля версий: GIT, SVN

Методологии разработки: Scrum, Kanban, TDD, DDD

Базы данных: Microsoft SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Firebird, Interbase

ОС: Microsoft Windows, Ubuntu

Среды разработки: Microsoft Visual Studio, Visual Studio Code, JetBrains Rider, Source Tree, Tortoise SVN, PHP Storm, NetBeans IDE, Notepad++, Qt Creator, Borland Delphi, Embarcadero RAD Studio

Опыт работы

Компания: Альфа-Банк

Ноябрь 2019 - Настоящее время

Должность: Техлид/фулстек-разработчик (.NET + React)

Альфа-Банк - один из крупнейших частных коммерческих банков в России с 25000 сотрудников. Он работает в семи странах, предоставляя финансовые услуги более чем 381 600 активных корпоративных клиентов и 14,2 миллионм розничных клиентов.

Проекты:

1. Аналитическая платформа поддержки продаж среднего бизнеса - внутренний проект по обработке запросов на получение кредитов, формирования наиболее выгодных кредитных предложений с учетом скоринга клиентов, **команда из 9 человек**

Достижения:

- ✓ Уменьшил продолжительность анализа клиентов среднего бизнеса и формирования кредитного предложения в среднем до 5 минут
- ✓ Увеличил покрытие кода модульными тестами до 75%
- ✓ Выстроил микросервисную архитектуру проекта с учетом требований DDD

Технологии и методологии: C#, .NET 5.0, ASP.NET Web API, Apache Kafka, MS SQL Server, SignalR, EF Core, React.js, Typescript, DI Containers, Unit Testing (xUnit, Fluent Assertions, Moq), Agile/Scrum

2. Кредитный конвейер / менеджер сделок - внутренние проекты по получению заявок на формирование кредитов, создание новых сделок по кредитным продуктам, **команда из 7 человек**.

Достижения:

- ✓ Увеличило скорость выполнения SQL процедур, содержащих бизнес-логику, на 30%
- ✓ Создал отчетную информацию по контролю оборотов клиентов банка для определения их платежеспособности. За быструю адаптацию контроля оборотов в период ковида был отмечен как лучший сотрудник второго квартала 2020 года.
- ✓ Создал механизм миграции из единой базы данных для всех разработчиков к локальным базам данных для каждого, позволяющим вести разработку независимо друг от друга на локальных ПК.
- ✓ Участвовал в организации релизного процесса и ускорения регресс-тестирования при работе над одним репозиторием монолита множества разных разработчиков.

Технологии: C#, .NET Core 3.x, ASP.NET Web API, MS SQL Server, EF Core, React.js, Javascript, Typescript, DI Containers, Unit Testing (xUnit, nUnit, Fluent Assertions, Moq), ODATA, .NET Framework 4.7, ASP.NET WebForms, Agile/Scrum, CSS

3. Интеграция с бюро кредитных историй – проект по интеграции легаси-монолита с БКИ в России, **команда из 7 человек**.

Достижения:

- ✓ Сохранил ~\$100K в неделю при помощи хранения и обработки запросов к БКИ на стороне банка, а не на стороне внешних интеграций с БКИ.
- ✓ Увеличил покрытие кода тестами до 70%
- ✓ Выполнил миграцию бизнес-логики из SQL-процедур на средний слой (C#)
- ✓ Выстроил микросервисную архитектуру проекта с учетом требований DDD
- ✓ Создавал front-end с использованием React.js/Redux вместо js/jquery в легаси-продуктах

Технологии: C#, .NET Core 3.x, ASP.NET Web API, MS SQL Server, EF Core, React.js, Javascript, Typescript, DI Containers, Unit Testing (xUnit, nUnit, Fluent Assertions, Moq), ODATA, Agile/Scrum, CSS, sass

Компания: ООО “Право.ру”
Должность: программист .NET (back-end)

Август 2018 – Ноябрь 2019

Право.ру - это одна из крупнейших компаний на легалтех-рынке России. Она разрабатывает программное обеспечение для анализа судебных дел, контрагентов и пр.

Проект: Casebook – программное обеспечение для анализа судебных дел и контрагентов и предсказания возможных результатов судебных дел, **команда из 7 человек.**

Достижения:

- ✓ Миграция от монолитов к микросервисам
- ✓ Обновление технологического стека (переход от использования конфигурационных файлов в Consul, использование RabbitMQ как шины данных, использование ELK)
- ✓ Улучшение покрытия кода модульными тестами до 60%
- ✓ Рефакторинг ядра легаси-монолита и добавление параллельного выполнения запросов к внешним системам для формирования ленты событий

Технологии: C#, .NET Framework 4.5, .NET Core 2.x, ASP.NET Web API, Entity Framework, DI-Containers (Castle Windsor, Autofac), ElasticSearch, Unit Tests (nUnit, MS Test, Shoudly, FluentAssertions), Hangfire, Rabbit MQ, Agile/Scrum

Компания: ООО “ЛАЗЕРТАГ” (ТМ ЛАЗЕРВАР)

Март 2015 – Август 2018

Должность: ведущий веб-программист

Компания “Лазервар” (ТМ “Лазертаг”) - это крупнейшая компания в России, занимающаяся производством лазертаг-оборудования. В компании развернут полный цикл производства железа и софта, а также сопутствующих аксессуаров. Компания выполняет экспорт оборудования в 83 страны мира. Инициатор создания федерации Лазертага России и признания лазертага видом спорта.

Проекты:

1. cybertag.ru – вебсайт для просмотра и покупки оборудования для аренного лазертага, **команда из 4 человек.**

Достижения:

- ✓ Запуск сайта в промышленную эксплуатацию за три месяца, что позволило быстро начать продажи.
- ✓ Создание API для обновления прошивок оборудования аренного лазертага в десктопном ПО, что сделало невозможным обновление оборудования неавторизованных в нашей системе пользователей, что увеличило клиентов компании в 2 раза в течение 3-х месяцев.
- ✓ Создание АПИ для получения лицензий и поддержки по продуктам компании
- ✓ Реализован уникальный дизайн сайта, который детально прорабатывался сообществом графических дизайнеров компании

Технологии: C#, ASP.Net MVC, Asp.NET Web API, SQL Server, Entity Framework, DI-container (Ninject), Log4Net, Glimpse, SharpPDF, Javascript, JQuery, ResponsiveSlides, PgwSlideshow, Blend4Web, Croppie, CKEditor, bootstrap, CSS

2. laserwar.com – портал для просмотра информации о внеаренном лазертаге, компании, оборудовании и возможность его заказа, ориентированный на зарубежную аудиторию, **команда из 4 человек.**

Достижения:

- ✓ Создан веб-сайт для клиентов из разных стран, который позволил увеличить количество заказчиков, а также стран для экспорта с ~50 до ~80

- ✓ Созданный сайт включает в себя интернет-магазин, информационный сайт о компании, продуктах и событиях во внеаренном лазертаге
- ✓ Реализован уникальный дизайн сайта, который детально прорабатывался сообществом графических дизайнеров компании

Технологии: C#, Asp.NET MVC 5, Asp.NET Web API, SQL Server, Entity Framework, DI-container (Ninject), NLog, MailChimp, Glimpse, SharpPDF, Javascript, JQuery, PgwSlideshow, Blend4Web, Croppie, CKEditor, bootstrap, CSS

3. laserwar.ru – вебсайт для просмотра информации о компании и продуктах для российских потребителей, **команда из 4 человек.**

Достижения:

- ✓ Обновление движка сайта DataLife Engine с 1.6 до 3.0, удаление легаси-кода с сайта и ускорение загрузки страниц на 70%
- ✓ Создание сервиса обратных автозвонков, что увеличило количество потенциальных клиентов в ~1.5 раза
- ✓ Обновление движка интернет-магазина OpenCart с 1.6 до 3.0 с добавлением поддержки новых модулей и удалением легаси-кода.
- ✓ Создана модулей для OpenCart для оплаты через банковские системы Tinkoff, Sberbank, WalletOne, что позволило снизить комиссии, которые есть при оплате другими способами
- ✓ Создание модулей для OpenCart для расчета доставки по России транспортными компаниями (ПЭК, СДЭК, Деловые линии), которые позволили исключить обязательное ранее общение с менеджерами для создания заказа

Технологии: PHP, DataLife Engine, OpenCart, Javascript, Asp.NET Web API, bootstrap, CSS

Компания: “ЭТНА-ИТ”

Октябрь 2011 – Ноябрь 2014

Должность: Ведущий инженер-программист / начальник сектора разработки прикладного ПО

Этна-ИТ - это содружество компаний, которые разрабатывают программное обеспечение в области оценки условий труда в РФ и нормирования труда для крупных российских компаний (Газпром, Роснефть, Интер РАО ЕЭС).

Проект: АИС оценки условий труда, **команда из 10 человек.**

Достижения:

- ✓ Создание новых модулей АИС, которые актуализируют процесс оценки условий труда в соответствии с действующим законодательством РФ.
- ✓ Создание веб-портала для проведения аттестации рабочих мест ФСС, что позволило проводить аттестацию по всей России, в онлайн режиме формировать статистику.
- ✓ Сопровождение ~30 программных продуктов для крупных заказчиков (ОАО «Газпром», ОАО «Интер РАО ЕЭС», ОАО «Роснефть») в области охраны труда, аттестации рабочих мест, нормирования труда и т.д. (Borland Delphi 7, Oracle 9/10, Firebird 2.x)
- ✓ Раздача задач инженерам сектора и контроль их выполнения.

Технологии: C#, Winforms, ASP.NET MVC, NHibernate, Borland Delphi 7, Rx Library, EhLib, AgExcelReport, FlexCellReport, UniDAC, Oracle, Firebird

Компания: “ЭТНА-ИТ”

Ноябрь 2012 – Февраль 2014

Должность: Инженер-программист

Технологии: C#, Winforms, ASP.NET MVC, NHibernate, Borland Delphi 7, Rx Library, EhLib, AgExcelReport, FlexCellReport, UniDAC, Oracle, Firebird

Компания: “ЭТНА-ИТ”

Октябрь 2011 – Ноябрь 2012

Должность: младший инженер-программист

Технологии: Borland Delphi 7, Rx Library, EhLib, AgExcelReport, FlexCellReport, UniDAC, Oracle, Firebird

Образование

Инженер

Сентябрь 2010 – Июнь 2012

Московский энергетический институт (технический университет)

Специальность: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Бакалавр

Сентябрь 2006 – Июнь 2010

Московский энергетический институт (технический университет)

Специальность: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети