

Пелехатый Виталий Федорович

41 год (дата рождения 18.12.1979), высшее образование

Новосибирск

Гражданство: РФ

Email: vitpelekhaty@gmail.com, GitHub: github.com/vitpelekhaty

Backend разработчик (Go)

Полная занятость; удаленная работа

90 000 рублей

Опыт работы

Ведущий инженер-программист

апрель 2018 - настоящее время

ООО Сибирская генерирующая компания, отдел развития интеграционных решений

Обязанности

Разработка служб для создания конвейера отправки документов контрагентам компании из системы биллинга тепловой энергии через системы электронного документооборота (ЭДО) СБИС/Диадок.

Стек: Go / RabbitMQ / MS SQL Server / MongoDB / Prometheus / Grafana

Участие: основной разработчик, аналитик, подготовка документации

В результате замены службы отправки документов, существовавшей на момент внедрения решения удалось:

- свести количество обращений пользователей, связанных с техническими проблемами при отправке документов через ЭДО, к нулю;
- снизить общее время отправки документов (40 тыс. - 60 тыс. документов в месяц) с 48 - 72 часов до 10 - 12 часов;
- за счет добавления возможностей отправки единичных документов и документов по лицевым счетам контрагентов пользователи биллинговой системы стали активнее отправлять документы во время всего расчетного периода, а не только во время его закрытия.

Интеграция системы биллинга тепловой энергии компании с автоматизированными информационными системами контроля и учета тепловой энергии (АИСКУТЭ) организаций-подрядчиков

Стек: Go / RabbitMQ / MS SQL Server / Fluent.bit / Elasticsearch / Prometheus / Grafana

Участие: основной разработчик, аналитик, подготовка документации

В результате внедрения решения удалось перейти к дистанционному сбору показаний приборов учета (~ 3 тыс. приборов в городах Барнаул, Новокузнецк, Красноярск) и значительно снизить объем документооборота, связанного с передачей показаний приборов учета, между компанией и её контрагентами.

Реализация REST API для получения организациями-подрядчиками сведений о показаниях приборов учета тепловой энергии, принятых биллинговой системой компании к расчету в расчетном периоде, а также о нештатных ситуациях на приборах учета, выявленных биллинговой системой компании

Стек: Go / MS SQL Server / Fluent.bit / ElasticSearch / Prometheus / Grafana

Участие: основной разработчик, аналитик, подготовка документации

Импорт в биллинговую систему компании фактических значений потребления контрагентами тепловой энергии за текущий / предыдущие расчетные периоды

Стек: Go / MS SQL Server, SSIS

Участие: разработчик

Пользователи биллинговой системы получили возможность самостоятельно импортировать указанные значения через UI без привлечения технической поддержки / разработчиков.

Образование

Высшее, дневная / очная, 2001 год

[Восточно-Сибирский государственный технологический университет](#)

Факультет: Электротехнический

Специальность: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети.

Знания и навыки

- опыт разработки баз данных, работающих под управлением SQL Server, и оптимизации SQL запросов;
- опыт использования баз данных SQLite / MongoDB в проектах;
- знание основных паттернов разработки ПО, умение применять их на практике;
- опыт работы с системами контроля версий Subversion, MS TFVC (TFS), git;
- умение работать с командной строкой Windows / Linux;
- опыт разработки архитектуры программного продукта;
- опыт разработки пользовательской документации к разработанному ПО;
- умение работать с заказчиком, формулировать и уточнять требования к разрабатываемому ПО

О себе

Занимаюсь программированием с 15 лет. Профессиональный стаж - с 2001 года. В основном - разработка desktop-приложений на языке программирования Delphi. Был активным участником русскоязычного Delphi-сообщества, вел собственный блог.

С 2017 года самостоятельно в свободное от основной работы время начал изучать язык Go. По мере освоения языка стал применять его в своих небольших учебных pet-проектах, а затем - в процессе выполнения своих должностных обязанностей на текущем месте работы. В настоящий момент Go - мой основной язык программирования.

