

ИНТЕГРАЦИЯ ФРОНТЕНД-СИСТЕМЫ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ И РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ С СИСТЕМАМИ БУХГАЛТЕРСКОГО И УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА



MAIL@SMYT.RU

HTTP://SMYT.RU

+7 (812) 3097284

WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/SMYT

# КОНЦЕПЦИЯ, ПРОБЛЕМАТИКА, ОПИСАНИЕ

В процессе роста наш заказчик столкнулся с рядом проблем, связанных с тем, что несколько информационных систем стали работать обособленно. Имела место сравнительно низкая скорость передачи данных между ними, а также из-за применения ручного труда по переносу данных из одной системы в другую возникало большое количество ошибок.

В ходе анализа технических требований нами было выработано оптимальное бизнес-решение, наиболее вписывающееся в IT ландшафт компании. Перед нами стояла задача разработать функционал для автоматизированной двусторонней передачи данных из внутренних информационных систем заказчика в системы бухгалтерского и управленческого учета.

Цели, которые ставились перед будущим функционалом:

- автоматизация ручного труда по работе с **информационными системами** для подразделений **бухгалтерского учета**;
- сокращение сроков переноса и валидации данных между несколькими информационными системами;
- при этом требовалось добиться значительного снижения количества ошибок, приводящих к проблемам и рискам для бизнеса заказчика.

## ЧТО СДЕЛАНО

- Реализованы сложные схемы загрузки операций из **внутренних** информационных систем в системы бухгалтерского и управленческого учета в детализации по различным показателям, по 250 филиалам сети заказчика.
- Реализована высокоскоростная система поиска и устранения ошибок, допущенных при переносе данных.



MAIL@SMYT.RU

HTTP://SMYT.RU

+7 (812) 3097284

WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/SMYT

- Реализовано большое количество различных финансово-аналитических отчетов.
- Интегрирована биометрическая система учета рабочего времени сотрудников компании с бухгалтерскими системами управления персоналом, в т.ч. реализован автоматизированный обмен данными по количеству отработанного времени, отпускам, больничным, прогулам и т.п.
- Реализовано структурированное архивное хранение бумажных копий документов и мгновенное определение местонахождения того или иного документа.
- Для ускорения внедрения системы, нашей компанией была разработана программа обучения сотрудников, в т.ч. были созданы видеопрезентации на каждый элемент системы с подробным объяснением каждого процесса, описанием того, как необходимо производить те или иные работы.
- После внедрения проекта наша компания оказывала консультационную поддержку в режиме **24/7**.

### РЕЗУЛЬТАТЫ

- В 10 раз увеличилась скорость передачи данных из внутренней информационной системы в системы бухгалтерского и управленческого учета.
- Сократилось количество критических ошибок в результате автоматизации процесса передачи данных и полного ухода от ручного управления.
- Сократилось количество обслуживающего персонала в 2 раза.
- Значительно сократились сроки предоставления бухгалтерской отчетности в контролирующие органы.
- Снизились потери бумажных копий бухгалтерских документов.



MAIL@SMYT.RU

HTTP://SMYT.RU

+7 (812) 3097284

WWW.LINKEDIN.COM/COMPANY/SMYT

### ТЕХНОЛОГИИ

1C: Бухгалтерия 8.2, 1C: Зарплата и управление персоналом 8, Python, Django, PostgreSQL, JavaScript, CSV, XML.

#### МАСШТАБ ПРОЕКТА



Срок реализации

15 месяцев



Затрачено часов

более **3**,8k



Покрытие автотестами

97%



Количество пользователей

25

человек



Команда проекта

**5** человека



Сложность проекта

9 N3 10