

Кому: ООО «1С»

Адрес: 127434, город Москва,
Дмитровское ш., д. 9, эт/ком 6/42

От кого: ООО «Автоматизация – услуги и
проекты»

Адрес: 109147, г. Москва, вн. тер. г.
Муниципальный округ Таганский,
ул. Марксистская, дом 34, стр. 7

Отзыв об использовании технологии «1С:Предприятие.Элемент»

WiseAdvice-IT — это команда признанных экспертов, объединенных общей целью: помогать компаниям достигать успешных результатов через автоматизацию процессов на базе 1С. С более чем 20-летним опытом и более 1000 успешных проектов, компания доказала свою способность внедрять лучшие практики и обеспечивать высокий уровень обслуживания.

Перед нами стояла задача: обеспечить все проектные команды одинаковой клиент-серверной инфраструктурой разработки как на Windows, так и на Linux. С возможностью запускать процессы CI/CD для автоматизированного тестирования для проектов любой сложности. Тем самым обеспечив единое качество разработки как крупным проектам внедрения ERP-систем, так и проектам с небольшими доработками. При этом нам хотелось предоставить проектным командам личный кабинет, через который они могли самостоятельно управлять своей инфраструктурой.

В рамках проекта мы создали несколько сервисов на 1С:Предприятие.Элемент для закрытия указанных потребностей. Набор таких сервисов мы назвали Личный Кабинет Внедренца.

Сервис управления информационными базами позволяет администратору проекта или аналитику самостоятельно развернуть себе серверную инфобазу с демо конфигурацией через веб-интерфейс, без необходимости обращаться к ИТ специалисту.

Серверный (headless) сервис списка общих инфобаз показывает доступные каждому сотруднику инфобазы, в зависимости от того, на каких проектах он участвует. Наличие общего списка инфобаз облегчает сотрудникам ИТ управление серверами разработки, так как при перемещении инфобаз с одного сервера 1С на другой, новый путь к инфобазам автоматически отобразится у каждого сотрудника через список общих инфобаз.

Серверный (headless) сервис управления репозиториями позволяет использовать технологию разветвленной разработки для всех проектов в гибридном режиме. Теперь все проекты разрабатываются на 1С:EDT. Разработчики, которые не готовы перейти на 1С:EDT, продолжают кодировать в конфигураторе. Под них создается отдельное хранилище, которое автоматически конвертируется сервисом в ветку git. Кроме того, даже если разработчик работает в 1С:EDT, но какую-то задачу быстрее сделать в Конфигураторе, то сервис конвертации также перенесет код по реализованной задаче в гит без участия разработчика. При конвертации сервис контролирует правильность указания комментария, проверяя что задача указанным кодом действительно существует в базе задач. И уведомляет в Telegram обо всех ошибках в комментариях.

Для CI/CD процессов были написаны скрипты на 1С:Исполнителе:

- Автоматическая сборка cf файла актуального релиза при коммите.
- Проверка кода плагином v8-code-style из 1С:EDT на соответствие стандартам.

Благодаря этому, код содержащий ошибки физически нельзя влить в ветку разработки без их исправления. Что гарантирует что cf файл для заказчика всегда будет качественный код.

Реализованный проект на 1С:Предприятие.Элемент позволил в рамках всей компании автоматизировать процессы разработки, которые раньше казались фантастикой. Автоматизация рутинных задач по администрированию и ручному тестированию позволила:

- снизить загрузку проектных команд;
- сократить количество обращений в ИТ службу;
- отслеживать соблюдение стандартов и контролировать качество кода;
- продемонстрировать заказчику внутренние процессы разработки и тестирования кода в онлайн-режиме.

Генеральный директор

ООО «Автоматизация – услуги и проекты»



Скарбун С.С.