

Народная цифровая платформа Odoo

Всем привет! Сегодня мы поговорим о том, почему Odoo по праву называется народной цифровой платформой. Поехали!

1. Что такое цифровая платформа?

Это набор готовых программ и решений, которые объединены в общую экосистему, для которой есть обширная документация, возможности для модернизации, большое сообщество, чтобы этим было удобно и понятно пользоваться и развивать. А также постоянный и четкий план развития, регулярные обновления ядра для актуализации. Конечно, можно выбрать супер крутую и мега прогрессивную систему, но если ее будет знать один человек, это всё никому не нужно.

Помните про спутник «Вояджер 1», который с 1977 года летит в космосе прочь от нас? Пару лет назад со спутником еще была связь, ученые хотели опробовать движки, которые молчали 37 лет. Из современных программистов никто не взялся за задачу, но к счастью удалось найти в живых тех разработчиков, которые в 70-х писали софт для Вояджера и они смогли внести нужные доработки. Уже сегодня на многих предприятиях за старыми 1C-системами следят специалисты с сильной проседью в усах и бороде. Как там, версия 7.7 вышла в 99 году, версия 8.2 в 2009. Сейчас вроде бы 8.3 или 8.4, но технологически 1C скорее уже мертв.

Odoo выпускает новое ядро раз в год. Это заставляет нас всех держаться в тонусе. Есть механизмы миграции со старых ядер на новые. Сейчас 2021 год, и активное ядро уже 14-ое.

Крайне желательно, чтобы платформа имела открытый исходный код и общественную, бесплатную - комьюнити, редакцию.

Odoo полностью удовлетворяет всем этим требованиям.

Так что Odoo - народная цифровая платформа. Скачал, открыл документацию, доработал и пользуйся.

2. Как устроена Odoo

У Odoo есть сервер. Он написан на Python, я буду говорить по старинке «на Питоне». Сервер отвечает за всю бизнес логику. Есть база данных на postgresql.

А еще есть веб-приложение, написанное на JavaScript, которое загружается в браузер и работает в нём. Клиент общается с сервером через XML-RPC и JSON RPC запросы, отправляя только пользовательскую информацию, а не странички, формы и пр.

Odoo задумывалась как система моделирования реальной бизнес-жизни компаний. Поэтому вся Odoo состоит из моделей и связей между ними.

3. Как устроен интерфейс пользователя

Садясь в новую тачку за руль, первые пару минут чувствуешь себя непонятно. Всё вроде бы на месте: педали, ручки, поворотники — но руки не могут автоматически пользоваться этим. Нужно привыкнуть.

С Odoo тоже самое. Все органы управления системой у нее есть. Вот они.

Самое главное — это поиск.

Есть фильтры. Есть предустановленные, но есть и конструктор. Вы можете сами сделать любой сложный фильтр.

Фильтр можно запомнить и записать в Избранное.

Фильтр из избранного можно использовать по умолчанию.

Фильтром можно поделиться с другими пользователями.

Можно делать группировку по полям.

Есть несколько базовых пользовательских представления: список, канбан (карточки), календарь, сводная таблица и диаграммы.

На любой документ, который Вы открыли, можно отправить ссылку коллеге, просто скопировав адрес из адресной строки браузера.

Если коллега залогинен в системе и имеет нужные права, он откроет ссылку.

У Odoo есть мобильное приложение, которое доступно в Google Play и App Store.

4. Что есть в Odoo?

Прежде всего Odoo — это готовое ERP — продажи, закупки, отгрузки, склад.

Финансовый учет — центры доходов и расходов, бюджеты, взаиморасчеты, баланс.

CRM

Производство

Сайт

5. Какие сторонние модули есть для Odoo? Где их искать?

Сторонних модулей для Odoo написано очень много. Более 12 000.

Есть официальный магазин. В нем есть платные и бесплатные модули.

Есть сайт ассоциации. В нем есть модули, которые по политическим причинам не могут быть выложены в официальном магазине.

6. Какие есть модули для работы Odoo в России?

Все базовые модули для внедрения Odoo в России написаны. Например, печатные формы, доверенности, акты сверки, касса, прием платежей, ЭДО, интеграция с 1С, импорт банковских выписок, получение сведений о контрагенте из Дадата, Контур.Фокус и др.

7. Как правильно внедрять Odoo?

Во-первых, конечно, нужно прочитать мою книгу «Автоматизация в голове, а практика в Odoo», во вторых, пройти мой бесплатный курс IT пробуждение.

Если глобально?

Odoo это центр управления бизнесом, а 1С центр отчетности.

Преимущества: сокращаются расходы на бухгалтерию, сокращаются ошибки, сокращаются потери на передаче данных.

Odoo — это прежде всего ФРЕЙМБОРК. Это те кирпичи, из которых можно легко и быстро строить автоматизацию своего бизнеса. Или бизнеса заказчика.