

Как мы сделали платформу выбора курсов (и причём тут Odoo)





Проблемы студентов

- Выбор спецкурсов
- Составление учебного плана
- Отсутствие информации по спецкурсам
- Составления расписания



Есть решения

- ИТС у ИРИТ-РТФ
- У других институтов свои сервисы

На матмехе такого инструмента нет



Цель проекта

Решить эти проблемы, цифровизовать процесс формирования учебного плана и сделать единое место, где можно узнать всю информацию о тех или иных предметах, составить учебный план с необходимым количеством зет и подходящими спецкурсами



Стек

- Odoo
- Odoo (OWL framework)
- Python
- PostgreSQL



Этапы разработки

1. Проектирование модели данных
2. Логика валидации
3. Разработки интерфейса
4. Тестирование и деплой

Что такое odoo

Открытый исходный код

Разработкой ПО занимается сообщество из более 1000 разработчиков со всего мира. Нас объединяет философия открытого исходного кода, а также общая цель: «помочь компаниям, расширять возможности сотрудников».

Odoo поставляется в двух версиях:

- **Community**: абсолютно бесплатная и с открытым исходным кодом
- **Enterprise**: больше модулей, дополнительная инфраструктура, услуги.

Без привязки к разработчику

Мы не используем проприетарный формат данных, только PostgreSQL: вы полностью контролируете свои данные. Никакой привязки к программному обеспечению. Вы получаете исходный код, доступ к GitHub, гибкость в выборе размещения – как на нашей платформе, так и локально.

Справедливые цены

У нас нет: оплаты по факту использования, дополнительных платных функций, долгосрочных договоров, ограничений на размещение и других сюрпризов. Только фиксированная цена за пользователя по принципу «всё включено».

Широкие возможности настройки

Модуль Студия Odoo позволяет автоматизировать разработку, разрабатывать уникальные интерфейсы, отчеты и веб-приложения.

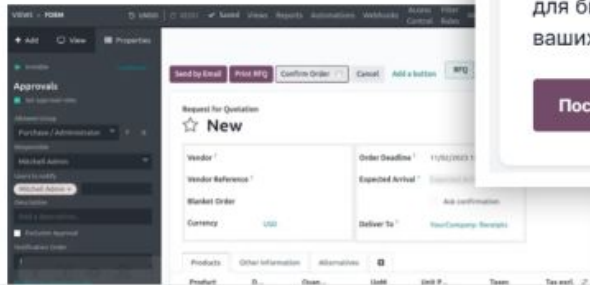
Более 40 000 приложений сообщества

Благодаря модели разработки с открытым исходным кодом магазин приложений Odoo стал самой большой платформой для бизнес-приложений. Здесь вы найдете приложения для ваших бизнес-задач.

[Посмотреть приложения](#)

Без лишних формальностей

«Большинство систем оправдывают надежды процентов на 70. Odoo же превосходит все ожидания. Ваша компания трансформирует рынок ERP-систем», – Анонимный конкурент



Модули odoo

Вебсайт



Вебсайт

Конструктор вебсайтов в Enterprise версии



Форум

Управляйте форумом с помощью разделов «Часто задаваемые вопросы» и «Вопросы и ответы»

Продажи



CRM

Работайте с лидами и закрывайте сделки



Подписки

Выставляйте регулярные счета и оформляйте продления

Финансы



Бухгалтерия

Финансовый и аналитический учет



Документооборот

Управление документами

Склад и производство



Склад

Управляйте запасами и логистикой



Закупки

Заказы на закупку, тендеры и соглашения



Производство

Производственные заказы и спецификации материалов



Обслуживание

Отслеживайте состояние оборудования и управляйте заявками

Отдел кадров



Сотрудники

Централизуйте всю свою кадровую информацию



Оценка персонала

Оценивайте компетенции сотрудников

Маркетинг



Автоматизация маркетинга

Создание автоматизированных e-mail рассылок



SMM

Управляйте социальными сетями и посетителями сайта

Услуги



Проекты

Организуяте и планируйте свои проекты



Поддержка

Отслеживайте, приоритезируйте и быстро решайте проблемы клиентов

Продуктивность



Обсуждения

Чат, почтовый шлюз и закрытые каналы



VOIP

Совершайте и принимайте телефонные звонки



Согласование

Создание и проверка заявок на согласование



Knowledge

Управляйте корпоративной базой знаний



Что в итоге сейчас получилось

На данный момент у нас готов MVP, которое уже позволяет формировать учебный план, проект задеплоен и проходит стадию ручного тестирования, в дальнейшем планируется предоставить доступ студентам для тестирования