

«Секция №2» МОЁ ПРИЛОЖЕНИЕ НА ODOO

Начальные навыки	Python начальный уровень, XML базовые знания, ОС Linux начальный уровень
Продолжительность	Курс рассчитан на 1 месяц интенсивной работы Курс можно проходить в свободном режиме, но не дольше, чем 6 месяцев.
Формат	Методичка на русском языке с примерами WhatsApp вопросы и ответы с тренером Консультации тренера в рамках данного курса проводятся только по тематике данного курса. Консультации не более 30 минут в день активной переписки.
Итог	Пройдя курс и выполнив все упражнения слушатель научится разрабатывать свои приложения и модули для Odoo, вносить изменения в существующие модули
Стоимость	30 000р

Имеются дополнительные практические спецкурсы, которые могут быть пройдены после основного курса. Участники будут делать свои интеграции для своих проектов.

Спецкурс	Цена
Основы разработки веб-сайтов на odoo	10 000р
Интеграции с платежными системами	10 000р
Интеграции с Алисой	10 000р
Отчеты и печатные формы в odoo	10 000р

Программа базового курса «Моё приложение на Odoo»

1. Разработка первого приложения

- Настройка сервера для Odoo
- Создание аккаунтов
- Установка Odoo из исходников
- Инициализация новой базы данных
- Управление базами данных
- Настройки сервера

- Конфигурационные файлы
- Изменение порта
- Логирование
- Разработка на вашем компьютере
- Включение встроенных средств разработки
- Активация технических средств
- Активация режима разработчика
- Установка сторонних модулей
- Как искать модули
- Настройка пути для модулей
- Обновление списка модулей
- Понятие приложений и модулей
- Модификация существующих модулей
- Создание нового модуля
- Установка модуля
- Обновление модуля
- Создание модели данных
- Создание пунктов меню
- Создание views (обзоров) – form (форма), tree (список) и search (поиск)
- Создание формы
- Форматирование документа
- Добавление кнопки
- Организация групп
- Полный вид формы
- Добавление списков и поиска
- Бизнес логика
- Настройка прав
- Иконка модуля

2. Наследование — принципы доработки модулей

- Базовые знания о наследовании
- Что такое XPATH

3. Структурирование данных приложения — модели

- Создание моделей
- Атрибуты
- Модели и классы Python
- Transient и Abstract модели
- Проверка существующих моделей
- Создание полей
- Типы полей
- Атрибуты полей
- Служебные имена
- Связь между моделями
- Один ко многим
- Много ко многим
- Один ко многим - обратный порядок
- Иерархические связи
- Ссылки на поля при иерархических связях

Вычисляемые поля

Поиск по вычисляемым полям и запись в вычисляемые поля

Хранение вычисляемых полей

Связанные поля

Ограничения модели — проверка целостности данных

4. Пользовательский интерфейс

Формы - структура

Контекст и домен

Кнопки, поля

5. Мастера и визарды

Делаем визард

6. Обзор QWeb

Веб представления

Представления для отчетов

7. Обзор системы отчетов.

Простой отчет и QWeb

8. Основы интеграции с другими системами. Контроллеры

Как открыть XML-RPC сессию

Чтение данных с сервера

Вызов методов модели