Разборный вебинар

Вопросы — ответы по темам «Введение в платформу 1С:Предприятие», «Среда разработки и конфигурация», «Дерево метаданных»



Проверка связи



Поставьте в чат «+», если меня видно и слышно



Если у вас нет звука:

- убедитесь, что на вашем устройстве и на колонках включён звук
- обновите страницу вебинара или закройте страницу и заново присоединитесь к вебинару
- откройте вебинар в другом браузере
- перезагрузите компьютер или ноутбук и заново попытайтесь зайти

Эльвира Ежова

О спикере:

- функциональный архитектор 1С в группе компаний Восток-Запад: отвечает за поддержку систем 1С (типовые конфигурации и созданные с "нуля"), руководитель команды разработки и поддержки
- опыт разработки на платформе 1С более 15 лет



Цели занятия

- (1) Разобрать частые вопросы по первым трём темам модуля
- (2) Ответить на вопросы, возникшие в ходе выполнения домашних заданий
- Найти решение типовых ошибок в домашних заданиях

Тайминг вебинара

- Длительность 1 час, но время может увеличиться в зависимости от количества вопросов
- При необходимости можем сделать перерыв



Правила участия

- ig(1 ig) Задавайте свои вопросы в чате помните, что глупых вопросов не бывает
- $ig({f 2} ig)$ Если знаете ответ или у вас есть своя версия, пишите в чат
- (з) Запись вебинара будет сохранена



Опрос

Получилось ли у вас установить учебную версию 1С:Предприятие?

- Да, получилось
- Нет, возникли сложности
- Нет, ещё не пробовал



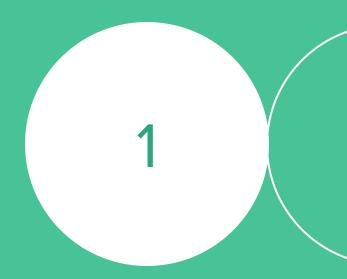
Опрос

Сколько ДЗ вы уже успели сдать?

- Все три
- Два
- Одно
- Пока не приступал(а)



Вопросы студентов прошлых потоков



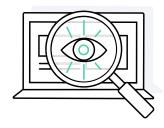
Вопрос 1

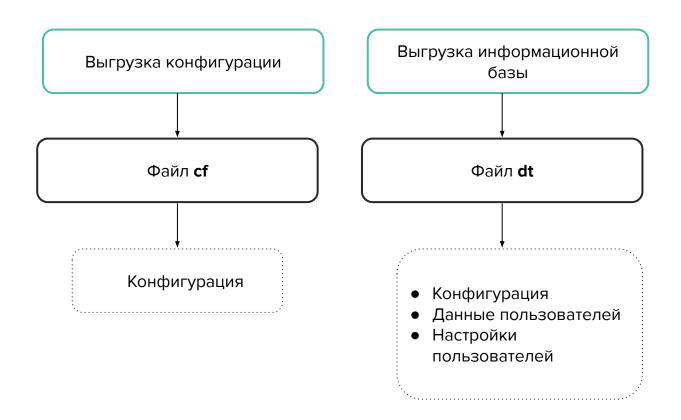
Чем отличается «выгрузить информационную базу» от «выгрузить конфигурацию»?



Состав информационной базы:

- конфигурации
- данные пользователей
- настройки пользователей
- журнал регистрации
- прочая служебная информация





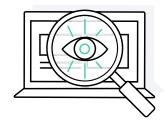
Вопрос 2

Зачем нужна конфигурация поставщика?



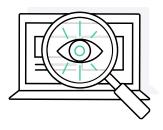
Виды конфигураций 1С

- ERP
- Управление торговлей
- Бухгалтерия предприятия



Конфигурация поставщика

- Хранит исходное состояние до внесения доработок под конкретного поставщика
- Позволяет узнать, что было изменено
- Облегчает обновление на новую версию типовой конфигурации



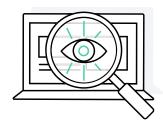
Вопрос 3

Зачем нужны свойства объектов «Комментарий», «Представление объекта», «Представление списка»?



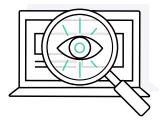
Комментарий в конфигураторе

- Видит только разработчик
- Можно сохранять информацию для коллег или для себя в будущем
- Можно использовать для автоматической сортировки объектов метаданных



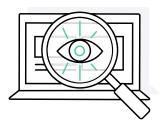
Представление объекта

- Используется для формирования заголовков форм объектов
- Если не заполнено, применяется «Синоним»



Представление списка

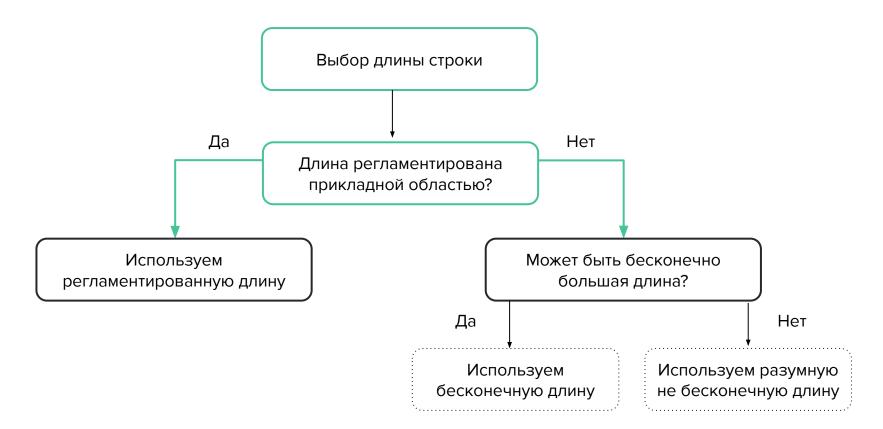
- Используется для формирования заголовков команд в интерфейсе главного меню и заголовка формы списка
- Если не заполнено, применяется «Синоним»



Вопрос 4

Какие длины строк принято делать для стандартных задач?





Для определения длины строки нужно ответить на несколько вопросов:

- 1 Ограничена ли длина строки в прикладной области?
 Пример: длина ИНН 10 или 12 символов, устанавливаем длину 12
- 2 Может ли в реквизите оказаться строка бесконечно большой длины? Пример: входящее электронное письмо устанавливаем флажок «Неограниченная длина»
- 3 В остальных случаях ставим длину, которая не будет слишком большой, но позволит пользователям решать свои задачи
 Пример: 50, 100, 150

Вопрос 5

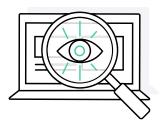
Как сделать так, чтобы в ИНН были только цифры, и ограничить их количество?



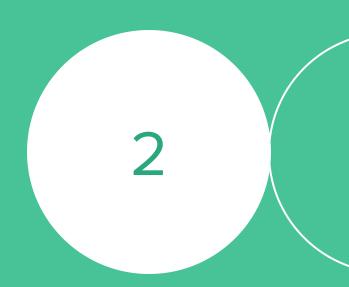
Чтобы контролировать вид и количество символов в строке, используют маску.

Маска позволяет задать правила:

- строка должна состоять из 12 цифр
- строка должна соответствовать формату телефонного номера и т. д.



Вопросы вашего потока



Как сделать вариативную длину поля ИНН с разной максимальной длиной, в зависимости от того, что выбрано в реквизите Физ/Юр лицо? Например, чтобы при выборе перечисления в реквизите Физ/Юр лицо "Физическое лицо" поле в реквизите ИНН ограничивалось 12 символами, при выборе "Юр.лицо" - 10 символами?



При обновлении/объединении конфигураций требуется, чтобы все запущенные копии в пользовательском режиме были закрыты.

С какими сложностями может столкнуться администратор, если ктото не закрыл приложение? Можно ли как-то принудительно завершать все пользовательские сессии?



Как откатить конфигурацию, если где-то "накосячил" при обновлении/объединении?

Расскажите о своем опыте проблемных объединений конфигураций. Где чаще всего администраторы ошибаются при обновлении/объединении?



Как сделать в конфигурации значок поддержки, чтобы обновлять конфигурацию через меню "Конфигурация\Поддержка"?

Можно ли обновлять конфигурацию только через меню поддержки или всегда есть вариант загрузки из файла?



Расскажите про работу нескольких разработчиков с одной конфигурацией через хранилище конфигураций



Будем ли мы проходить работу со сторонними СУБД? Например, MySQL или Postgre



Как в реквизите Телефон сделать стандартную общую форму заполнения? Чтобы пользователь, вводя только цифры номера телефона, получал на выходе номер в формате



Как задать свое значение константы по умолчанию (например, не ложь, а истина)?

Как ограничить администрирование константы, чтобы ее нельзя было менять через функции технического специалиста (например, сделать invisible или read only).

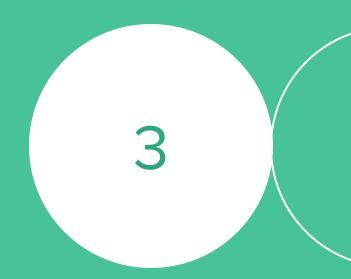


Вопрос

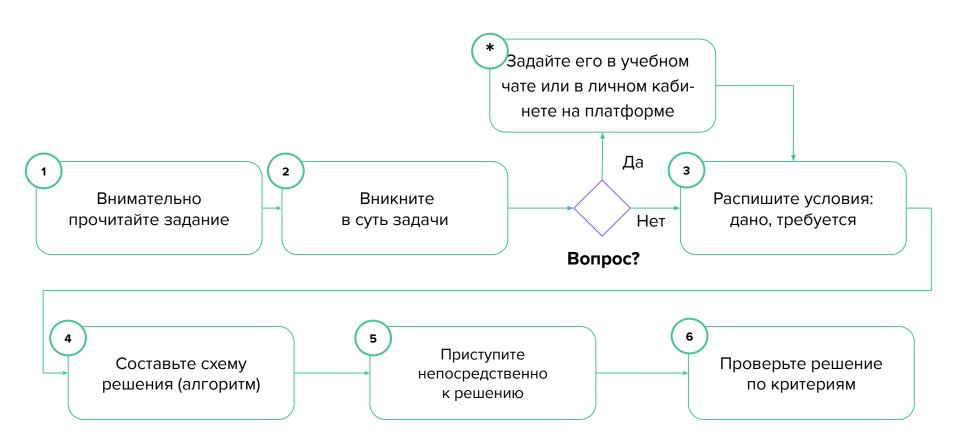
В офисных программах есть опция/команда "Отменить последние действие". Пытаюсь найти в конфигураторе что-то похожее, но пока не получается.

Есть ли такая же или подобная функция? И есть ли какой-нибудь журнал или список внесенных изменений? Чтобы по нему можно было посмотреть и сверить, что уже было сделано, как/кем/в каком месте конфигуратора вносились изменения в структуру/код/объекты и т.д.

Разбор типичных ошибок из домашних заданий



Алгоритм выполнения домашнего задания

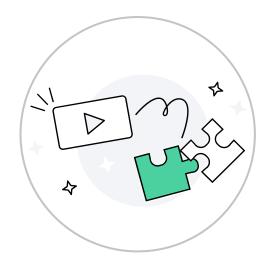


Домашние задания в первом блоке тем

- 1 Практика «Введение в платформу» <u>ссылка</u> Выгрузка информационной базы
- (2) Практика «Среда разработки и конфигурация» <u>ссылка</u>
 Основные свойства конфигурации, сравнение, объединение, проверка и обновление конфигурации
- **3** Практика «Дерево метаданных» <u>ССЫЛКА</u>
 Создание справочников «Сотрудники» и «Контрагенты», создание подсистемы «Справочники»

Частная сложность исправление ошибок

в практике «Среда разработки и конфигурация»



Подсказки

Ошибка — различие между текущим и ожидаемым поведением.

- В реальной ситуации, чтобы исправить ошибку, необходимо **знать ожидаемое поведение**
- В некоторых случаях **ожидаемое поведение очевидно**. Например, если при записи возникает ошибка исполнения
- В домашнем задании внимательно смотрите комментарии-подсказки в точках ошибок

Частная сложность — обновление конфигураций

в практике «Среда разработки и конфигурация»



Подсказки

- Проверьте, что изменения из новой версии конфигурации и ваши доработки попали в новую версию
- Предварительно проверьте ваши доработки относительно конфигурации поставщика

Частная сложность — функциональные опции

в практике «Дерево метаданных»



Подсказки

- Будьте внимательны с составом, **не включайте константу**, в которой хранится значение функциональной опции
- Для отображения изменений в интерфейсе нужен вызов специальной процедуры или перезапуск клиента

Вопросы вашего потока по практике



Почему ИНН и КПП объявляются через тип Строка, а не Число? Какие еще данные подпадают под такое же правило?

Практика «Дерево метаданных»



Практика "Среда разработки и конфигурации"

В задаче 2 надо было объединить две конфигурации. При этом один из пунктов справочника (лекции) оставить неизменным и не выгружать из новой конфигурации. При сравнении и объединении двух конфигураций платформа не выдавала никаких дополнительных оповещений, что из существующей версии будет удалена закладка "Задания". Т.е. справочник Лекции выделяется голубым цветом, но ни карандашика, ни других явных оповещений нет.

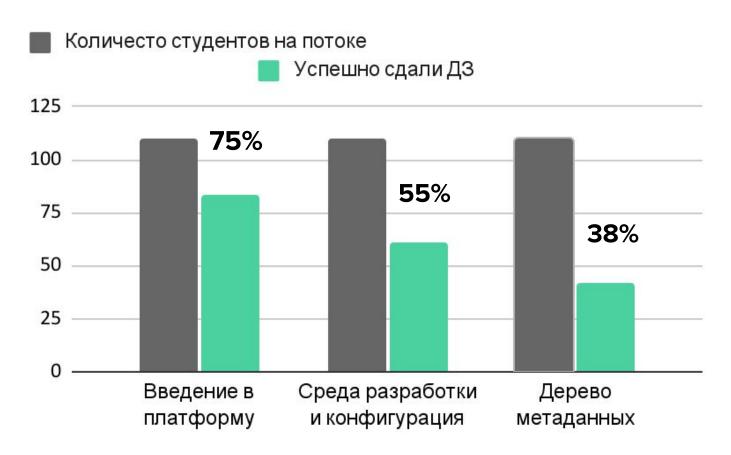
Как неопытному разработчику не столкнуться с ситуацией, что он случайно удалит что-то нужное? Получается, что при обновлении надо полностью проваливаться в каждую ветку справочника и в каждом индивидуальном случае смотреть, что и каким образом будет обновлено?

Практика "Среда разработки и конфигурации"

В задаче 2 по объединению конфигураций по справочнику Заданий видно, что добавлена табличная часть в справочник, но непонятно, что изменено на форме.

Как определить, не загружая конфигурацию, что появилась? Например, вкладка "Выполнение" в ФормеЭлемента? Через иконку доступных настроек объединения выдается пустое окно...

% успешных сдач домашних заданий в группе



Активизируйтесь по сдаче домашних работ.

Приучайте себя регулярно изучать теорию и сразу практиковаться. Это то, что вам позволит легче и быстрее освоить новую профессию

Результаты занятия

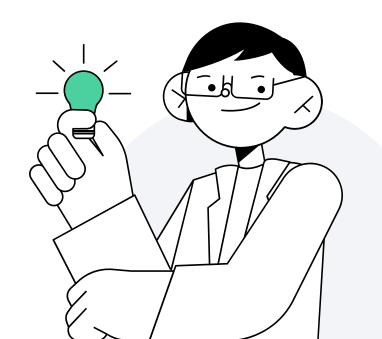
- (1) Нашли ответы на сложные вопросы по первым трём темам модуля
- (2) Разобрали вопросы, возникшие в ходе выполнения домашних заданий
- Нашли решение типовых ошибок в домашних заданиях



Напишите в чате, насколько вам был полезен вебинар? Какие решения будете использовать?

Как задать вопрос, не дожидаясь следующего разбора

- 1. Пишите свои вопросы в чате учебной группы. На них будут отвечать наши аспиранты
- 2. Задавайте вопросы к конкретным домашним заданиям **в личном кабинете** Нетологии. Там вам ответят наши тренеры и аспиранты



Желаем успехов в обучении!

Оставляйте обратную связь по разборному вебинару

