

Задание к занятию "Среда разработки и конфигурация"

Задача 1 "Основные свойства конфигурации"

Описание задачи

Нужно создать с нуля пустую конфигурацию, заполнить ее имя и основные свойства.

Требования к результату

Результат - файл .cf конфигурации с заполненным именем и несколькими основными свойствами.

Процесс выполнения

1. Создайте пустую конфигурацию и назовите ее **УправлениеИТФирмой**. Можно взять конфигурацию из практического задания предыдущей лекции.
2. В дальнейшем эта конфигурация будет вашим дипломным проектом. Задайте осмысленным образом ее основные свойства: синоним, комментарий, краткое и подробное описание, а также информацию о правах.
3. Загрузите подходящий логотип и заставку.
4. Обновите конфигурацию базы данных.
5. Запустите конфигурацию в режиме Предприятия. Убедитесь, что информация и картинки на заставке и в "Сведениях о программе" выглядят нормально и соответствуют введенному вами.
6. Сохраните конфигурацию в .cf и предъявите как результат выполнения задания.

Задача 2 "Сравнение и объединение конфигураций"

Описание задачи

Нужно объединить конфигурацию демобазы с конфигурацией из файла, взяв из файла новый справочник **Студенты**, удалив неиспользуемый справочник **УдалитьПользователи** и сохранив неизменным справочник **Лекции**.

Требования к результату

Результат - файл .cf конфигурации, содержащий:

- справочник **Студенты**.
- табличную часть **ВыполнениеСтудентами** справочника **Задания**. В форме элемента справочника **Лекции** должна остаться закладка **Задания**. Справочник **УдалитьПользователи** должен отсутствовать.

Процесс выполнения

1. Создайте пустую ИБ и загрузите в нее демо-базу "Курс 1С-разработчик" (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/1c-developer-demo.dt>).
2. В режиме сравнения объедините ее с конфигурацией (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/1c-developer-students.cf>). При этом:
 - Возьмите из объединяемой конфигурации новый справочник **Студенты** и все изменения в справочнике **Задания**.
 - В настройках объединения включите режим "Разрешить удаление объектов основной конфигурации" и удалите отсутствующий в загружаемой конфигурации справочник **УдалитьПользователи**.
 - Справочник **Лекции**, напротив, оставьте неизменным: в объединяемой конфигурации там нет важной закладки "Задания", которая есть в основной.
3. Закончите объединение и запустите ИБ в режиме "Предприятие", обновив конфигурацию БД. Удостоверьтесь в том, что в интерфейсе появился новый справочник "Студенты", а в формах заданий появилась закладка "Выполнение".
4. Сохраните конфигурацию в файл .cf и предъявите как результат выполнения задания.

Задача 3 "Проверка конфигурации"

Описание задачи

Требуется проверить демо-конфигурацию на предмет двух специально привнесенных ошибок и исправить их согласно тексту комментариев рядом с ошибками.

Требования к результату

Результат - файл .cf конфигурации, не выдающий ошибок проверки.

Процесс выполнения

1. Создайте пустую ИБ и загрузите в нее демо-базу "Курс 1С-разработчик" (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/1c-developer-demo.dt>).
2. Запустите проверку конфигурации в самом придирчивом режиме, установив все флажки, кроме флажков мобильного приложения.
3. Исправьте выявленные ошибки согласно комментариям в коде, пока проверка не перестанет выводить ошибки.
4. Сохраните исправленную конфигурацию в .cf и предъявите как результат.

Задача 4 "Обновление конфигурации"

Описание задачи

Нужно обновить конфигурацию демобазы до версии 1.0.0.2 файлом обновления.

Требования к результату

Результат - файл конфигурации демобазы (.cf), обновленный до версии 1.0.0.2, в котором есть заставка и удален справочник УдалитьПользователи.

Процесс выполнения

1. Создайте пустую ИБ и загрузите в нее демо-базу "Курс 1С-разработчик" (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/1c-developer-demo.dt>).
2. Обновите ее конфигурацией (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/1c-developer-1.0.0.2.cfu>).
3. Запустите конфигурацию, обновив конфигурацию ИБ, и удостоверьтесь, что:
 - версия конфигурации изменилась (например, в окне "О программе");
 - появилась заставка;
 - справочник "(не исп) Пользователи" исчез.
4. Обновленную конфигурацию сохраните как результат выполнения задания.