

# Итоговая работа блока А «Настройки и справочники»

## Описание задачи

Создать конфигурацию «Управление ИТ-фирмой» с базовым набором справочников, поддерживающую управление пользователями ИБ в режиме Предприятия.

## Требования к результату

Выгрузка информационной базы (.dt) конфигурацией с именем «УправлениеИТФирмой», содержащей девять пунктов ниже.

### 1. Перечисление «ЮридическоеФизическоеЛицо».

Со значениями:

- ЮридическоеЛицо.
- ФизическоеЛицо.

### 2. Справочник «Контрагенты».

*С реквизитами:*

- ПолноеНаименование.
- ИНН.
- КПП.
- Email.
- Телефон.
- ФактическийАдрес.
- ЮридическийАдрес.
- Тип (ПеречислениеСсылка.ЮридическоеФизическоеЛицо).
- Ответственный (СправочникСсылка.Сотрудники).

Типы должны быть подходящими, их длина и точность — разумно достаточными.

*С формой элемента*

- КПП должен быть доступен только для контрагентов — юридических лиц. Доступность должна отрабатываться как при изменении типа, так и при перечитывании элемента справочника из ИБ.
- При изменении наименования полное наименование должно заполняться с разворачиванием распространённых сокращений организационно-

правовых форм. Например, АО «Вектор» должно превращаться в Акционерное общество «Вектор».

- Должна быть реализована проверка корректности ИНН как для физических, так и для юридических лиц. Проверять нужно и при попытке записи — с выдачей предупреждения и отказом, и при изменении ИНН — с подсветкой поля ввода или выводом текста ошибки рядом с ним.

#### *С формой списка*

В форме списка должны присутствовать все существенные реквизиты в разумном порядке.

#### *С модулем объекта*

В его коде определено заполнение по умолчанию:

- Тип — юридическое лицо.
- Ответственный — текущий сотрудник из параметра сеанса «ТекущийСотрудник».

### 3. Перечисление «Пол».

Со значениями:

- Мужской.
- Женский.

### 4. Справочник «Сотрудники».

*С реквизитами:*

- Email.
- ДатаРождения.
- ИдентификаторПользователяИБ.
- Оклад.
- Пол.
- СтавкаЧаса.
- Телефон.

Типы должны быть подходящими, их длина и точность — разумно достаточными. Для сумм нужно использовать определяемый тип.

#### *С модулем менеджера*

В котором переопределено получение формы объекта в зависимости от права доступа «Администрирование».

*С формой элемента «ФормаАдминистратора»:*

- которая открывается для пользователей с правом доступа «Администрирование»;
- в которой, помимо реквизитов сотрудника, есть флажок «Вход разрешён» и поля ввода «Имя для входа» и «Пароль», отражающие свойства пользователя ИБ.

При записи сотрудника из этой формы при необходимости должно выполняться:

- создание пользователя ИБ с ролью «БазовыеПрава»;
- изменение его пароля и имени для входа;
- при снятии флажка — отключение стандартной аутентификации.

Рядом с полем ввода пароля должна быть команда «Случайный пароль», генерирующая случайный пароль и показывающая его пользователю.

*С формой элемента «ФормаПользователя»*

Которая открывается для пользователей без права доступа «Администрирование» и содержит элементы управления для реквизитов сотрудника, упорядоченные по смыслу.

## 5. Константа и функциональная опция «ВестиРасчётЗарплаты».

- Константа не должна присутствовать в командном интерфейсе сама по себе — флажок «Использовать стандартные команды» должен быть снят.
- В состав ФО должны входить реквизиты, относящиеся к расчету зарплаты, справочника «Сотрудники», а константа должна присутствовать флажком в общей форме «НастройкаПрограммы».

## 6. Общая форма и общая команда «НастройкаПрограммы».

- Форма должна содержать основной реквизит типа «НаборКонстант» и поле флажка для константы «ВестиРасчётЗарплаты».
- Общая команда должна открывать общую форму, принадлежать подсистеме «Настройки» и присутствовать в командном интерфейсе раздела «Настройки».

## 7. Параметр сеанса «ТекущийСотрудник».

Тип «СправочникСсылка.Сотрудники». Должен заполняться элементом справочника «Сотрудники», идентификатор пользователя ИБ которого совпадает с идентификатором текущего пользователя ИБ.

## 8. Роли «БазовыеПрава» и «ПолныеПрава».

Роль «ПолныеПрава» должна давать права на всё, кроме:

- интерактивного удаления элементов справочников;

- пометки на удаление и удаления помеченных predetermined элементов справочников.

Роль «БазовыеПрава» должна давать права на чтение, просмотр и ввод по строке всех данных. Редактирование, добавление и изменение разрешается только для справочника «Контрагенты». Роль не должна давать права на открытие настроек программы.

## 9. Подсистема «Настройки».

Содержащая все справочники и общую команду «НастройкаПрограммы».