

Лабораторная работа №7

Пользователи. Права и роли

Цель работы – изучить возможности платформы «1С: Предприятие 8.2» по настройке ролей пользователей и получить практические навыки работы с данными объектами платформы.

Теоретические сведения

Роли и права

С помощью объекта «Роль» можно настраивать управление правами доступа пользователей системы. Для каждого объекта разработчик может настроить свой набор прав, т.е. возможность просмотра, добавления, удаления или изменения данных объекта.

Область видимости

Для большинства объектов платформы можно задать область видимости для определенных ролей. Это позволяет скрывать некоторые поля в формах представления объектов для определенных категорий пользователей.

Порядок выполнения работы

1.Перейти в Администрирование - > Пользователи и создать 3х новых пользователей – Администратор, МенеджерПоПродажам и МенеджерПоЗакупкам.

Пользователь

Основные Прочие

Имя: Администратор

Полное имя: Администратор

☒ Аутентификация 1С:Предприятия:

Пароль:

Подтверждение пароля:

Пользователю запрещено изменять пароль ☐

Показывать в списке выбора ☒

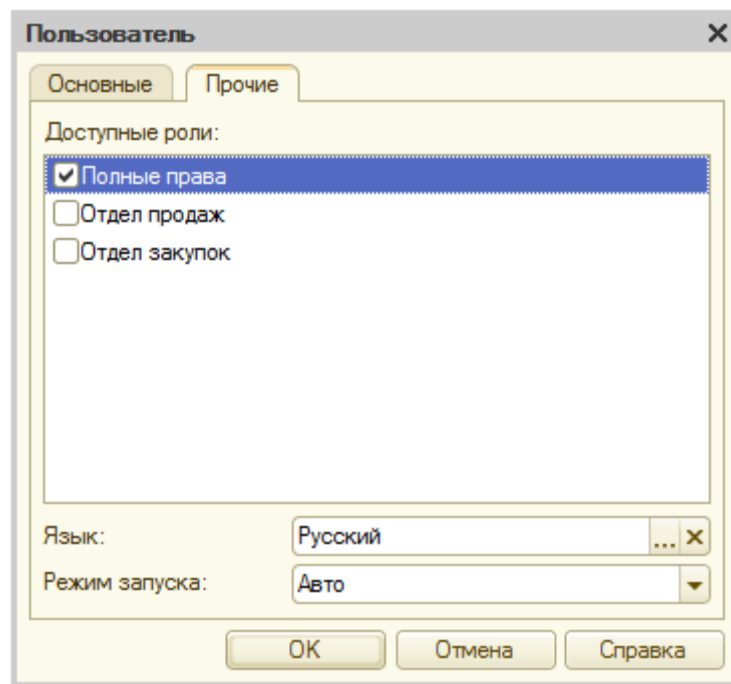
☐ Аутентификация операционной системы:

Пользователь:

☐ Аутентификация OpenID

ОК Отмена Справка

2.Назначить им соответствующие права.

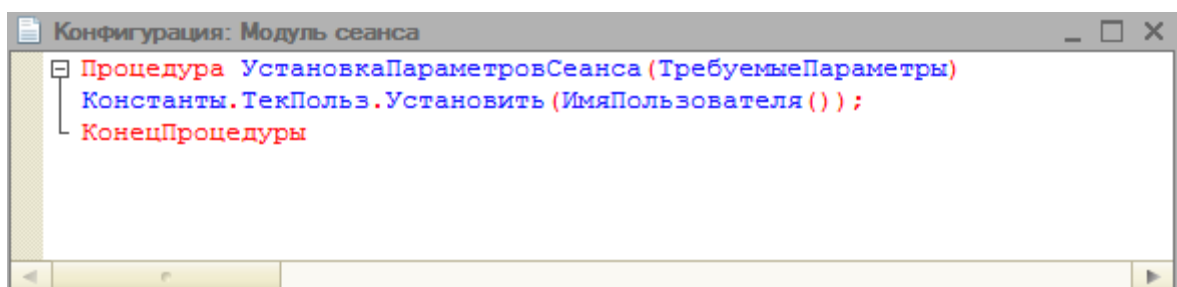


3. Создать справочник «Пользователи» и отнести его к подсистеме «Справочники» подсистемы «Общее».

4. Запустить 1С. Заполнить справочник «Пользователи» значениями «Администратор», «МенеджерПоПродажам», «МенеджерПоЗакупкам».

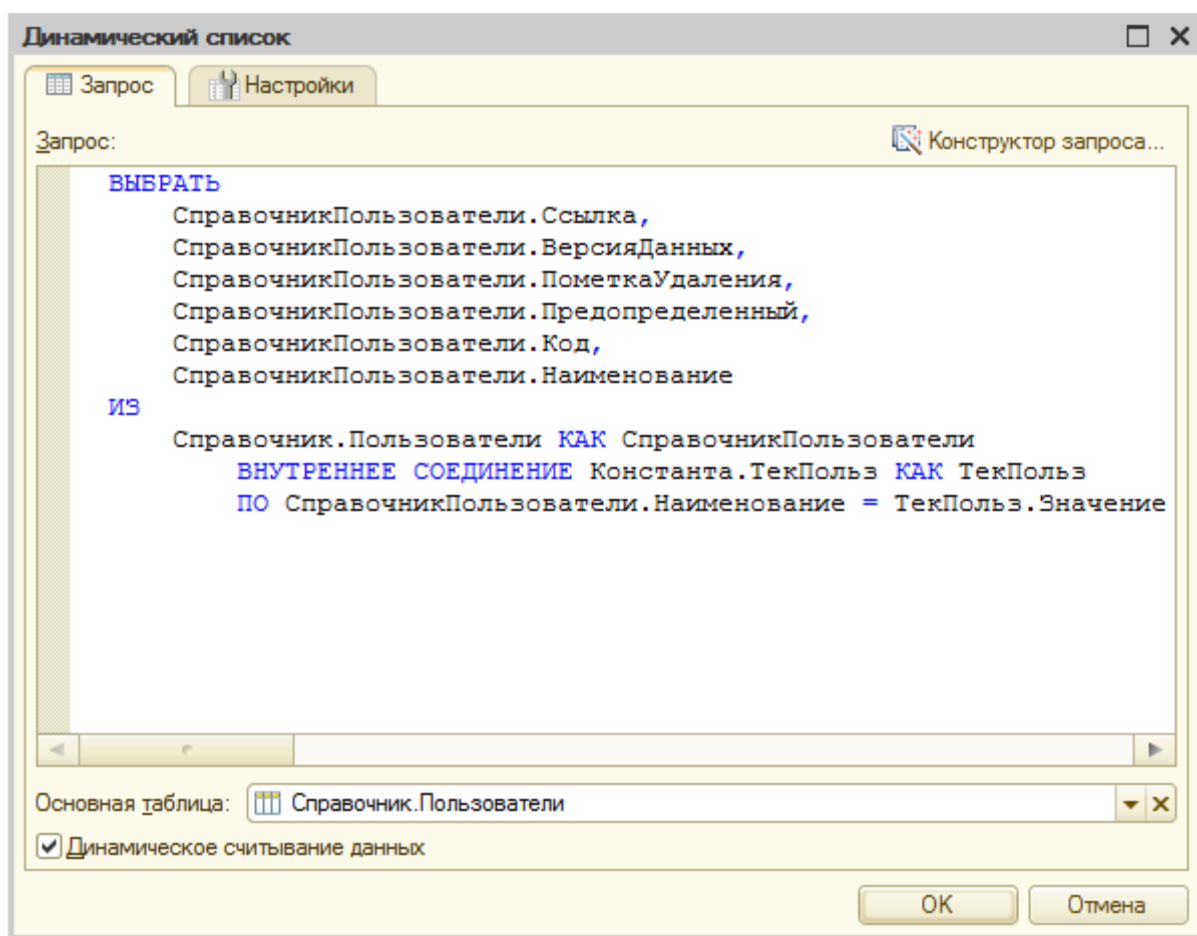
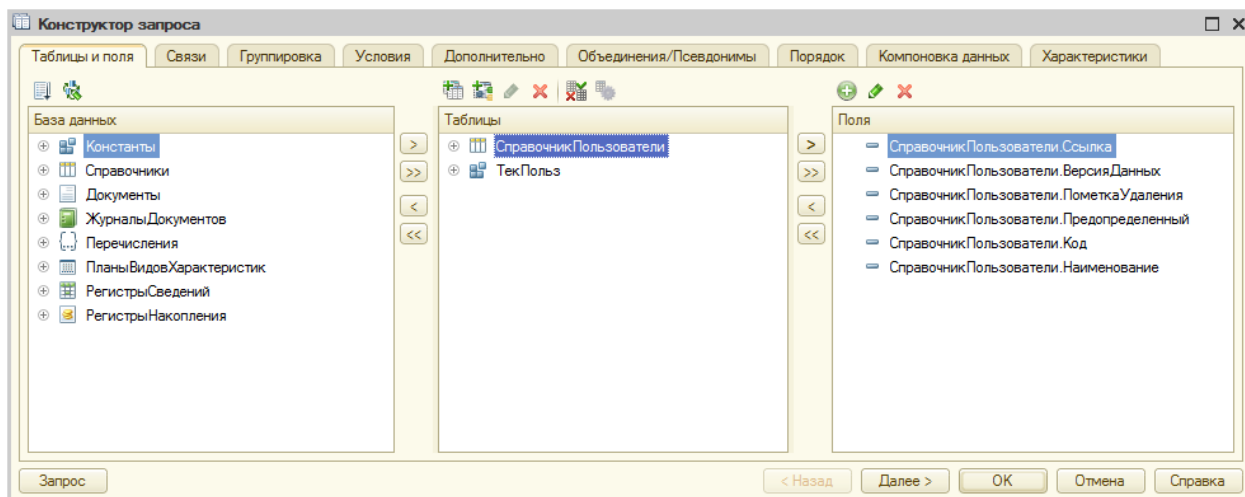
5. Создать константу «ТекПольз» - строка, длина 50. Данная константа будет служить хранилищем информации об имени текущего пользователя при его работе в системе. Для ее автоматического заполнения при начале сеанса работы достаточно выполнить следующее:

6. Открыть модуль сеанса конфигурации и создать следующую процедуру:

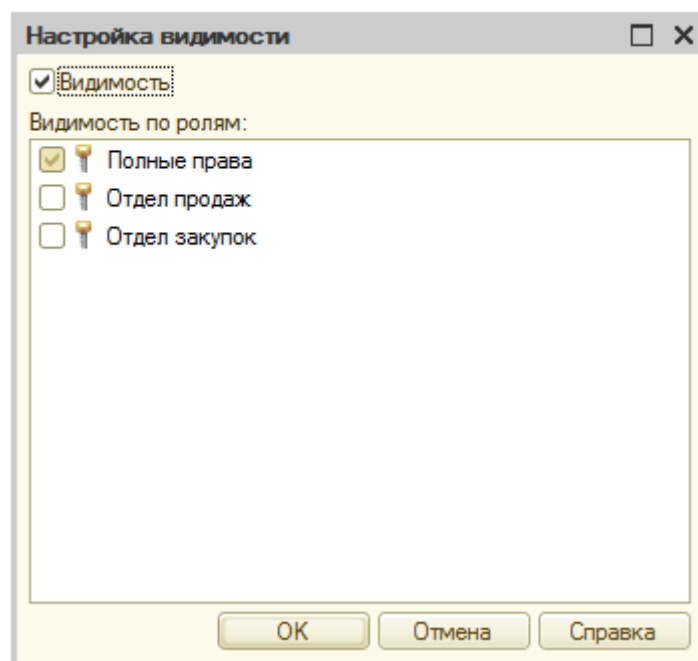


7. Создать форму списка для справочника «Пользователи».

8. Для реквизита список установить тип «динамический список» и настроить произвольный запрос при помощи конструктора запроса:



9. Для реквизита код установить пользовательскую видимость только для полных прав.



10. Для ролей «ОтделПродаж» и «ОтделЗакупок» установить необходимые права, исходя из логики названий.

ВАЖНО: При распределении прав для ролей, важно указывать права не только на непосредственные объекты системы, к которым должна иметь доступ та или иная роль, но и на связанные с ней объекты. Например если в документе некоторые поля являются ссылками на справочник, то роль должна иметь возможность считывать данные из этого справочника. При этом, если сам справочник в подсистеме от пользователя необходимо скрыть, то этим можно сделать, выдав права только на чтение, без просмотра.

11. Запустить режим отладки и проверить работоспособность системы.

12. Продемонстрировать результаты работы преподавателю и выгрузить информационную базу.

Контрольные вопросы

1. Что такое «роль» и что такое «права» пользователя?
2. С помощью какого механизма можно скрыть некоторые поля формы объекта?
3. К какой категории объектов относится объект «Роль»?
4. В каких случаях необходимо выполнять настройку ролей?