

Лабораторная работа №4

«РЕАЛИЗАЦИЯ ФОРМ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ВЗАИМОСВЯЗИ С СЕРВЕРНОЙ ЧАСТЬЮ»

Цель работы: разработать форму передачи данных и реализовать взаимосвязь с серверной частью «1С:Предприятие».

Создадим форму поиска, которая позволит найти необходимую номенклатуру по заданным параметрам и вывести ее в удобном для пользователя виде. Интерфейс формы продемонстрирован на рисунках 1-3.

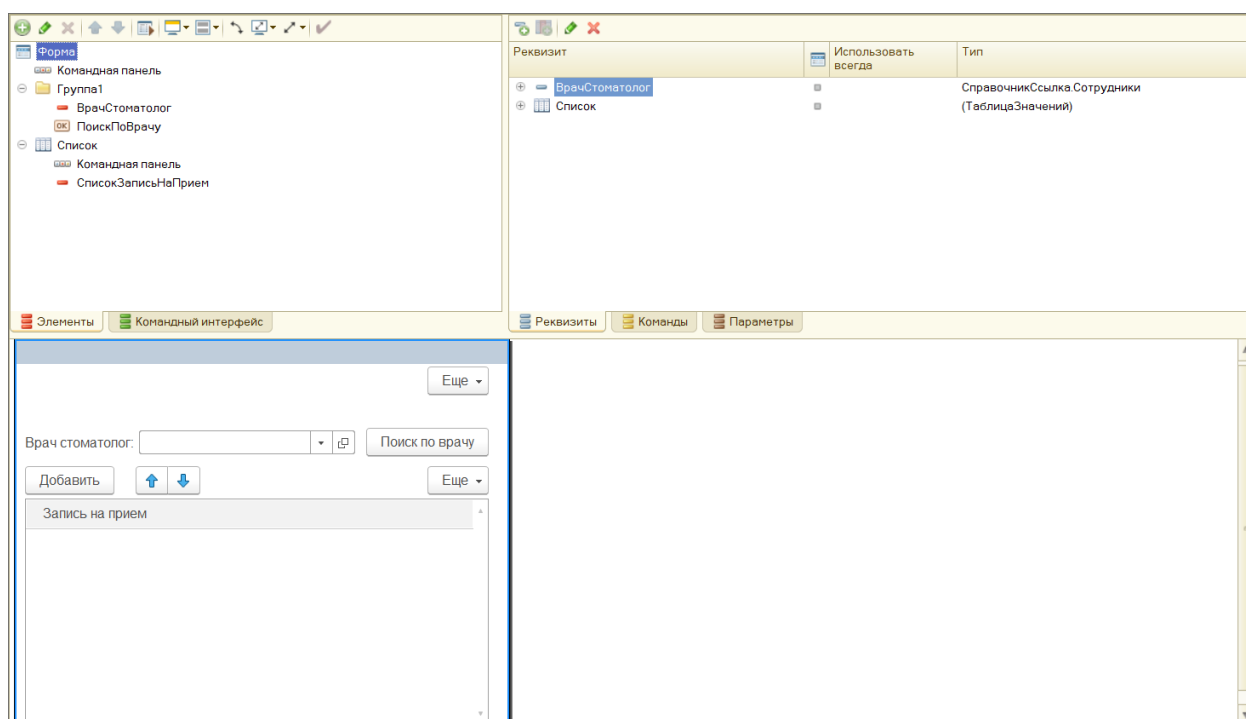


Рисунок 1 – Создание в конфигурации общей формы «Форма»

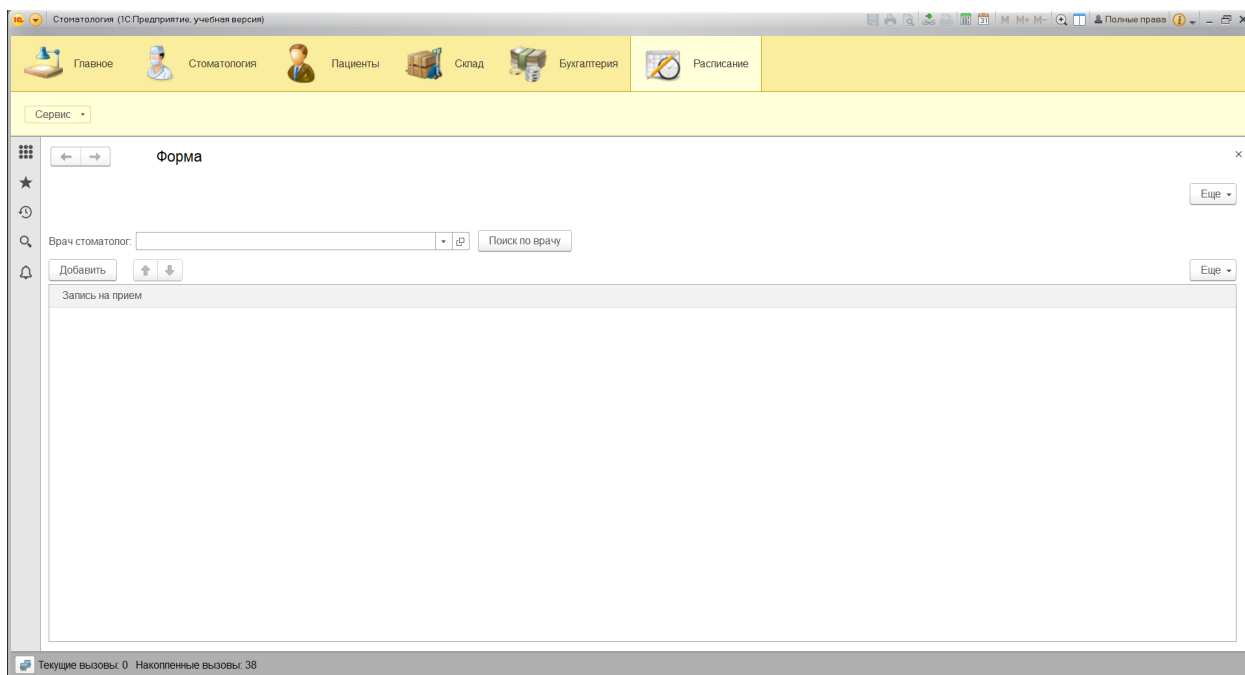


Рисунок 2 – Пользовательский интерфейс формы «Форма»

Заполним поле «Врач-стоматолог».

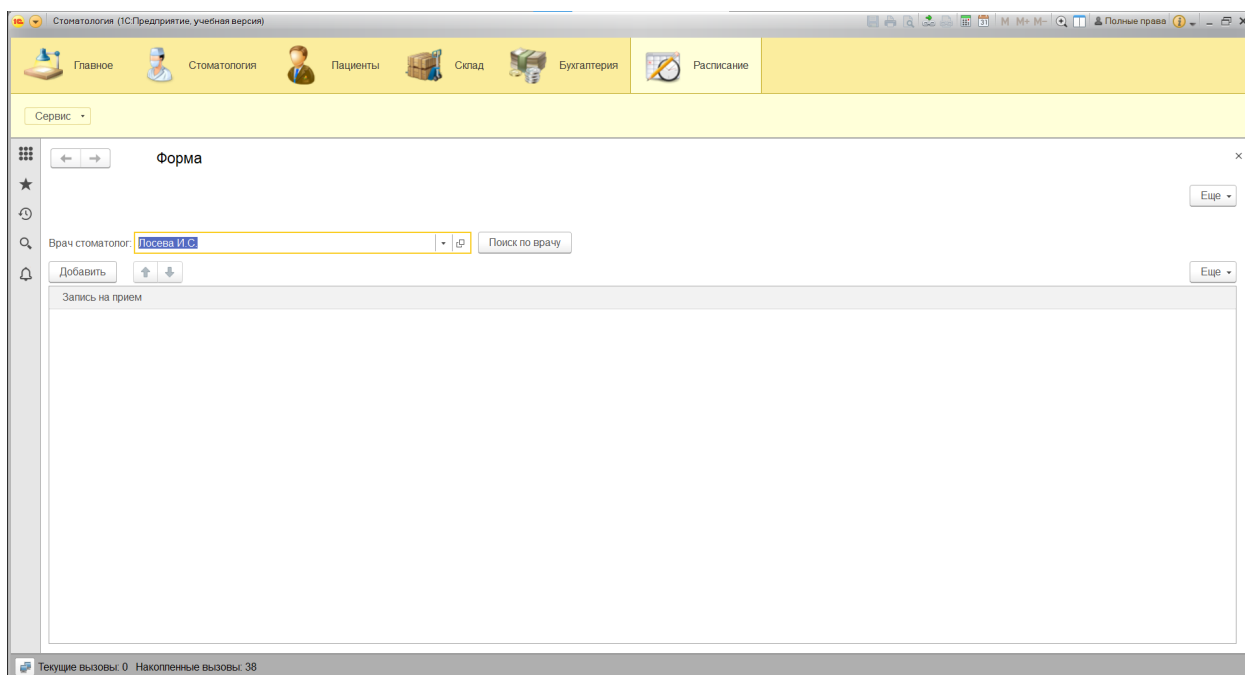


Рисунок 3 – Пользовательский интерфейс формы с заполненными параметрами «Форма»

Далее нажмем кнопку «Поиск по врачу» и выполнится код, который показан на рисунке 4.

```

&НаСервере
Процедура ПоискПоВрачуНаСервере()
Если Не ПустаяСтрока(Этаформа.ВрачСтоматолог) Тогда
    Этаформа.Список.Очистить();
    //{{КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА
    // Данный фрагмент построен конструктором.
    // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!

    Запрос = Новый Запрос;
    Запрос.Текст =
        "ВЫБРАТЬ
        | ЗаписьНаПрием.Ссылка КАК Ссылка,
        | ЗаписьНаПрием.Врач_стоматолог КАК ВрачСтоматолог
        | ИЗ
        | Документ.ЗаписьНаПрием КАК ЗаписьНаПрием
        | ГДЕ
        | ЗаписьНаПрием.Врач_стоматолог = &ВрачСтоматолог";

    Запрос.УстановитьПараметр("ВрачСтоматолог", Этаформа.ВрачСтоматолог);

    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();

    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать();

Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Цикл
    СтрокаСостава = Этаформа.Список.Добавить();
    СтрокаСостава.ЗаписьНаПрием = ВыборкаДетальныеЗаписи.Ссылка;

КонецЦикла;

//}}КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА

Иначе
    Сообщить("Выберите врача");
КонецЕсли;
КонецПроцедуры
    
```

Рисунок 4 – Код формы «Форма»

На рисунке 5 показана форма с данными, которые были найдены в БД по нашему запросу.

Рисунок 5 – Пользовательский интерфейс формы с выводом данных «Форма»

На рисунке 6 продемонстрированы алгоритмы работы запросов.

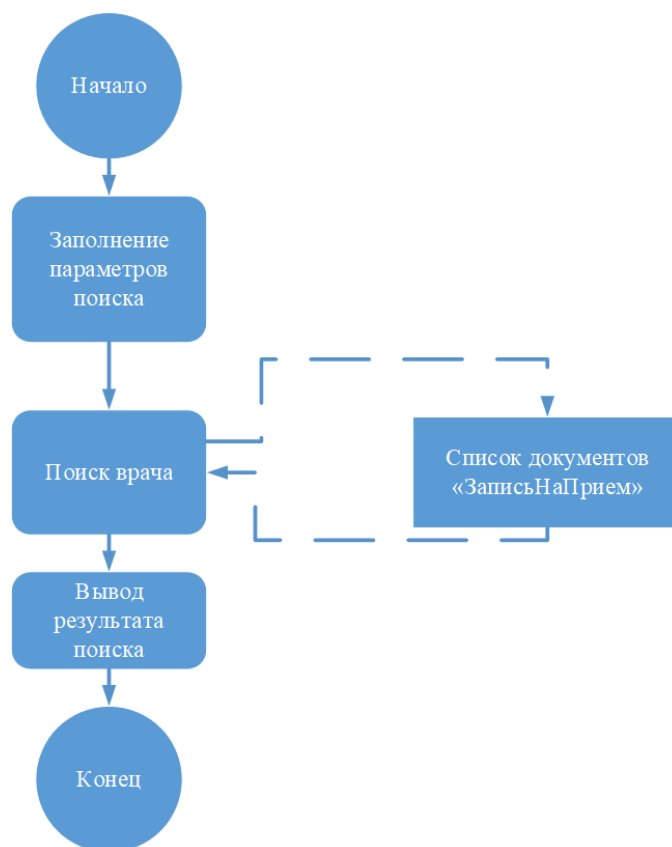


Рисунок 7 – Алгоритм работы запроса на форме «Формы»

Вывод: выполнив лабораторную работу, разработали форму передачи данных и реализовали взаимосвязь с серверной частью «1С:Предприятие».

Выполнил:	Лосева И.С., ФИТУ 4-4Б
Проверил:	Хорошко М.Б.