

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра экономической математики, информатики и статистики (ЭМИС)

РАЗРАБОТКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Отчет по лабораторной работе по дисциплине «Методы и средства
проектирования информационных систем»

Студент гр. 590-1

_____/Г.К. Петров

«20» сентября 2023 г.

Старший преподаватель
кафедры ЭМИС

_____/Д.П. Вагнер

«__» _____ 2023 г.

Томск 2023

Цель работы: изучение преимуществ и особенностей типового проектирования и разработки информационных систем в среде 1С.

Задание.

1. Провести анализ предметной области торговой компании, осуществить проектирование исходной конфигурации системы.

2.1. Создать новую конфигурацию и осуществить проектирование представленной таблицы 1, используя объекты «Справочник» и «Документ».

Таблица 1 – Библиотека.

Фамилия читателя	Книга	Адрес читателя	Фамилия Библиотекаря	Дата выдачи
Иванов О.И.	Война и Мир	Гагарина 32-7	Петрова О.И.	11.04.17
Сидоров Е.Ю.	Ревизор	Белинского, 21-51	Андреева И.В.	05.05.17
Иванов О.И.	Обломмов	Гагарина 32-7	Петрова О.И.	26.07.17
Дудкина М.Т.	Ревизор	Нахимова 12-3	Петрова О.И.	14.03.17
Жукова Л.Г.	Война и Мир	Пушкина, 3-28	Петрова О.И.	11.05.17
Сидоров Е.Ю.	Обломов	Белинского, 21-51	Андреева И.В.	11.07.17
Быкова А.А.	Ревизор	Глаголева, 23-43	Андреева И.В.	15.06.17
Дудкина М.Т.	Война и Мир	Нахимова 12-3	Петрова О.И.	26.07.17

2.2. Создать дополнительную таблицу «Библиотекари» с первичным ключом «Фамилия библиотекаря» и внести в неё данные из первой таблицы.

Пример выполнения задания представлен на рисунке 1.

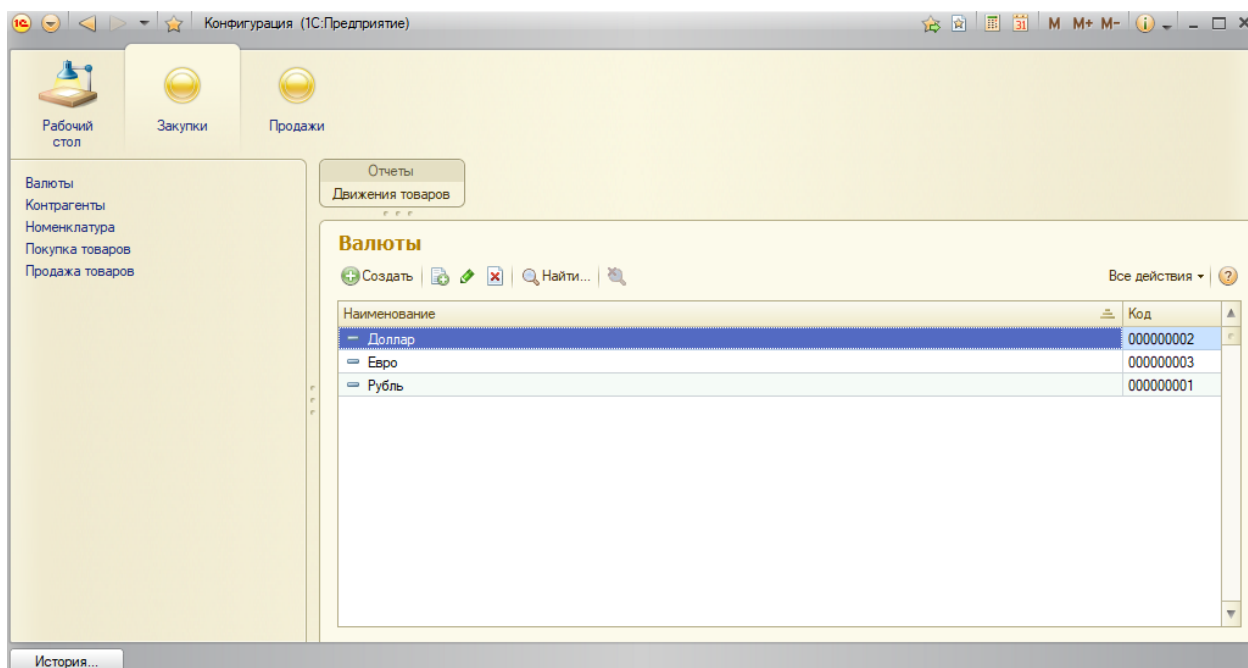


Рисунок 1 – Окно 1С: Предприятие с созданными Справочниками и отчётом.

Пример выполнения заданий 2.1 и 2.2 представлен на рисунках 2 и 3.

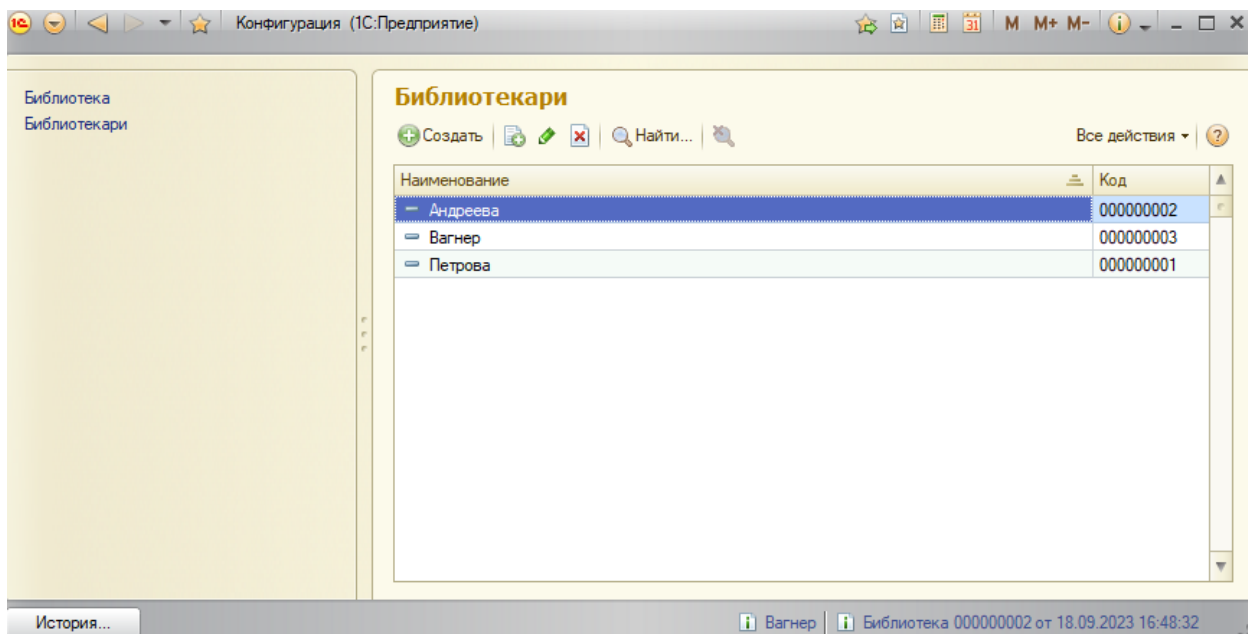


Рисунок 2 – Справочник «Библиотекари».

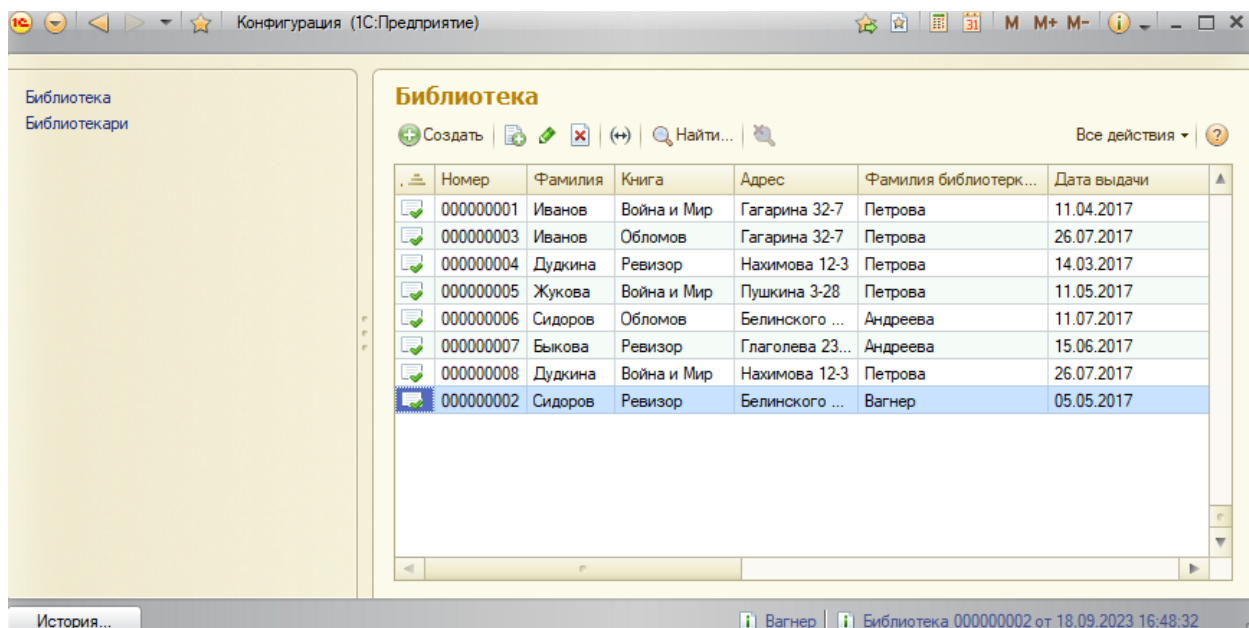


Рисунок 3 – Справочник «Библиотека».

Вывод: были изучены преимущества и особенности типового проектирования и разработки информационных систем в среде 1С.