



## Лабораторная работы



### **Курс: «Программирование с использованием технологии Java и СУБД «Oracle»**

#### **Тема: Введение в Spring. Введение в Hibernate.**

Создать проект на базе Spring Framework.

Приложение по созданию магазинов с заданным количеством отделов (например, отдел промышленных продуктов, отдел продукты питания). Поля магазина – название, тип магазина, список отделов. В каждом отделе два продавца. Поля отдела: название, тип отдела, список продавцов. Поля сущности продавец: имя, фамилия, дата рождения, размер заработной платы.

Разработать интерфейс для пользователя, посредством которого он создает нужные объекты (магазины, отделы, продавцы).

Конфигурация приложения описывается через аннотации. Запись всех данных, введенных пользователем осуществляется в базу данных MySQL посредством Hibernate.

Разработать вывод всех магазинов, отделов, продавцов, а также поиск по имени.