
РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ

А. Ю. Рудин, Ю. С. Крук
(БНТУ, Минск)

**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО СПРАВОЧНОЙ
СИСТЕМЫ «IRS SHOP» НА ЯЗЫКЕ PYTHON**

Рассматривается разработка информационно справочной системы «*IRS Shop*» на языке *Python*. Для реализации поставленной задачи

используется стандартный кроссплатформенный модуль *Tkinter*, предназначенный для создания графического интерфейса. При запуске приложения пользователю предоставляется базовый интерфейс, отображающий информацию о владельце, данные магазина и меню с возможностью выбора дальнейших действий: просмотреть данные о товарах, отредактировать, сохранить, отсортировать и найти нужную информацию. При сортировке таблицы имеется возможность сортировать по различным критериям. При редактировании таблицы имеется возможность добавлять запись, удалять запись, изменять запись, форматировать таблицу. Поиск можно реализовать по любому полю таблицы, а также в любом диапазоне. Для пользователя предусмотрена возможность зарегистрировать свой аккаунт, изменить все свои данные, данные о товарах, отредактировать логин и пароль. При выборе записи из списка товаров отображается его описание, фотография, дата и время создания данной записи.

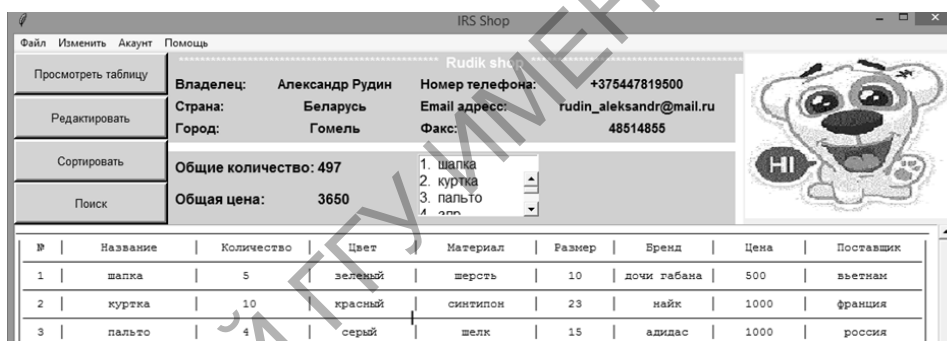


Рисунок 1 – Демонстрация интерфейса главного окна приложения

Литература

1 Доусон, М. Програмируем на Python / М. Доусон. – СПб. : Питер, 2014. – 416 с.