

Залесов Алексей

ББИ-162

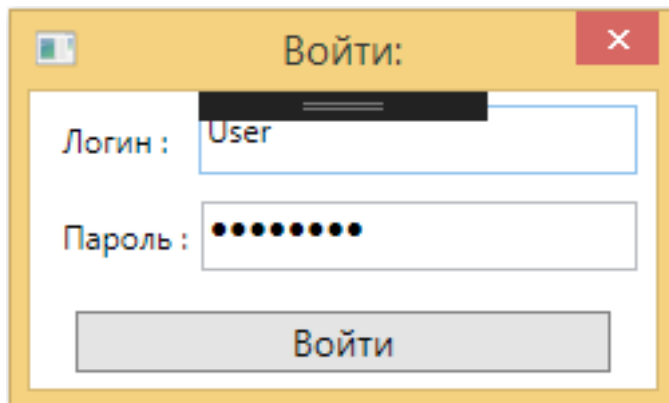
Пояснительная записка  
к контрольному домашнему заданию  
по дисциплине «Программирование»

Образовательная программа «Бизнес-информатика»  
Бакалавриат 1-й курс

Тема моего проекта: «Разработка приложения базы данных постоянных покупателей магазина с историей покупок и возможностью просмотреть лист заказов каждого и настроить поиск с фильтрами по конкретным продуктам» .

Адрес репозитория: <https://github.com/zalesov/KDZ>

При запуске программы прежде всего пользователю показывается окно ввода логина-пароля, я предполагал, что эта программа будет использоваться исключительно администратором, поэтому не предусмотрел возможности заходить в нее «гостем», а только по логину-паролю администратора.



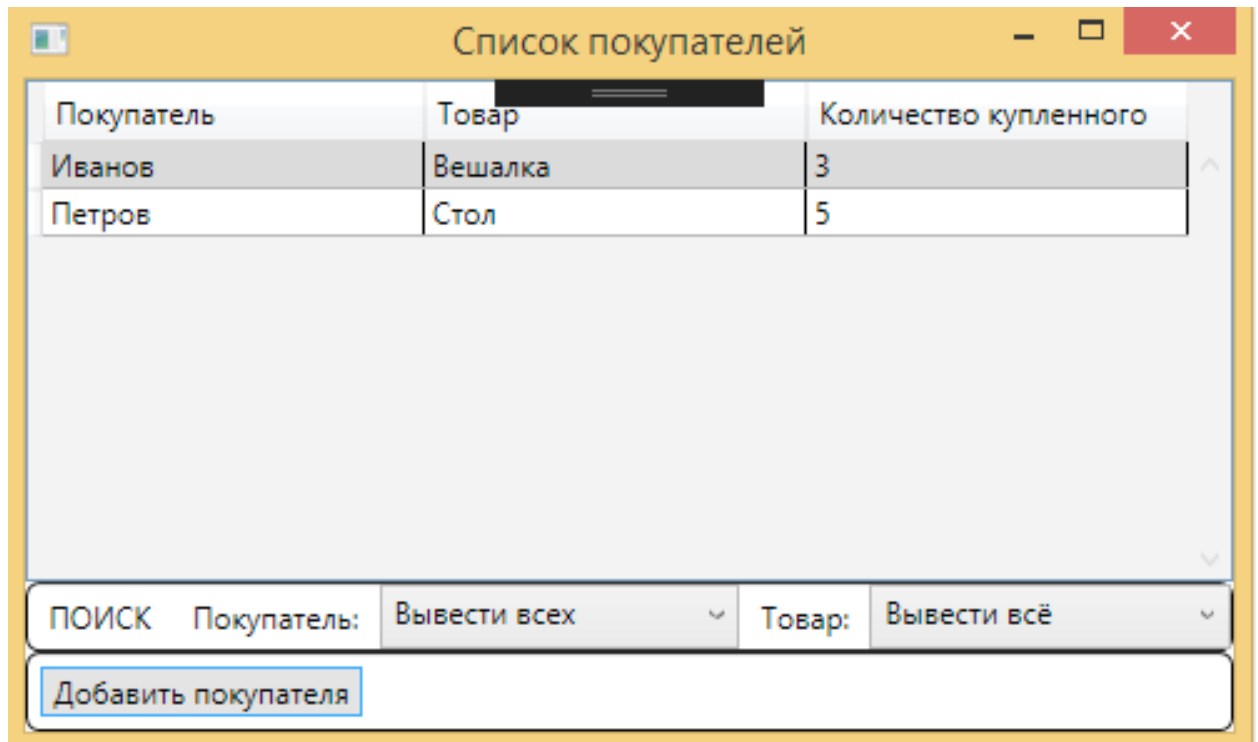
Войти:

Логин : User

Пароль : ●●●●●●

Войти

При правильном вводе пары логин-пароль открывается основное окно программы:



Список покупателей

| Покупатель | Товар   | Количество купленного |
|------------|---------|-----------------------|
| Иванов     | Вешалка | 3                     |
| Петров     | Стол    | 5                     |

ПОИСК Покупатель: Вывести всех Товар: Вывести всё

Добавить покупателя

В ней возможен поиск по покупателям (например, Петров)

Список покупателей

| Покупатель | Товар   | Количество купленного |
|------------|---------|-----------------------|
| Иванов     | Вешалка | 3                     |

ПОИСК Покупатель: Иванов Товар: Вывести всё

Добавить покупателя

Или же по товарам

Список покупателей

| Покупатель | Товар | Количество купленного |
|------------|-------|-----------------------|
| Петров     | Стол  | 5                     |

ПОИСК Покупатель: Вывести всех Товар: Стол

Добавить покупателя

Также можно добавлять новых покупателей, или же удалять старых, редактировать товары (добавлять новые/удалять старые) – для этого нужно выбрать «Добавить покупателя», тогда всплывет окно:

Здесь можно добавить имя нового покупателя, добавить старому покупателю новый продукт, удалять ненужное более наименование товаров, добавлять новые наименования, удалять записи о покупках. Если действие идет с покупателем, нужно указать его имя, или использовать уже имеющееся, если нужно что-то сделать с продуктом, нужно выбрать «Редактировать/добавить/удалить продукт», а далее выбрать из списка.

Используемые технологии:

- защита от некорректного ввода
- CRUD+поиск в программе
- Единый стиль наименования
- Использование Github
- Авторизация
- Хранение данных в онлайн бд

Использованные материалы:

- Герберт Шилдт с#4.0
- Портал “Хабрахабр”
- Сайт Microsoft
- Сообщество ВК «Библиотека Программиста»
- Сообщество ВК «Типичный программист»
- Материалы с консультаций
- СКБИ

