

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж
Руководство пользователя

Ретрошченко

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЖЕЦКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Руководство пользователя

«Интерактивный справочник по кулинарии»

2017

1 Назначение программы.

Наименование программы: «Интерактивный кулинарный справочник». Для полного функционирования программного приложения никакого дополнительного программного обеспечения не требуется. Программное приложение разработано с помощью объектно-ориентированного языка программирования IDE Delphi 7.

Интерактивная книга содержит в себе интересные факты из истории кулинарии, разнообразные и легкие в исполнении рецепты, различные советы, технологии приготовления блюд, функции поиска по категориям, подкатегориям, ингредиентам, возможность создания и сохранения нового рецепта, наличие фотографий готовых блюд, познавательных видеоуроков по приготовлению интересных блюд. Разработанной интерактивной книгой сможет пользоваться абсолютно любой человек, готовый к экспериментам в приготовлении разнообразнейших блюд. Его можно использовать не только в домашних условиях, кафе, ресторанах, но и как учебное пособие для студентов образовательных учреждений начального профессионального образования.

2 Условия применения системы.

Для того чтобы работать с данным интерактивным справочником нужен персональный компьютер с минимальными требованиями:

- процессор класса Intel Celeron 3,5ГГц;
- объем оперативной памяти – не менее 512Мб;
- минимальная емкость жесткого диска – 250Гб;
- манипулятор «мышь», клавиатура, дисковод и USB-вход, принтер;
- видеокарта - не менее 512 Мб;
- операционная система – не ниже Windows XP.

Пользователь должен иметь минимальные навыки по работе с персональным компьютером.

3 Подготовка системы к работе.

Для того чтобы работать с программным приложением, необходимо вставить диск в привод, скопировать папку с программным приложением и открыть файл «Cookbook.exe».

4 Описание операций.

При запуске файла с программным приложением перед пользователем открывается обложка интерактивного справочника, которая изображена на рисунке Ж.1.



Рисунок Ж.1 – Обложка интерактивного справочника

С главного окна можно перейти к справке, которая включает в себя руководство системного программиста и руководство пользователя, и к истории кулинарии, которая включает интересные факты. Окно с историей кулинарии изображено на рисунке Ж.2.

При нажатии в любое место главного окна пользователь попадает к окну содержания. Оно изображено на рисунке Ж.3.

С окна содержания пользователь может выбрать одну из предложенных 10 категорий. При открытии одной из категории, например, «Мясо», появляется окно с входящими в эту категорию подкатегориями. Появившееся окно изображено на рисунке Ж.4.

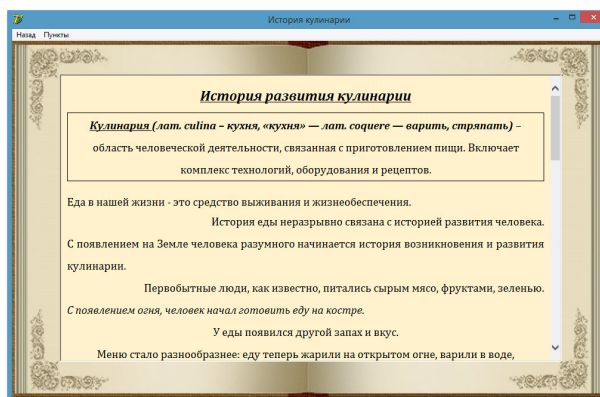


Рисунок Ж.2 – История кулинарии

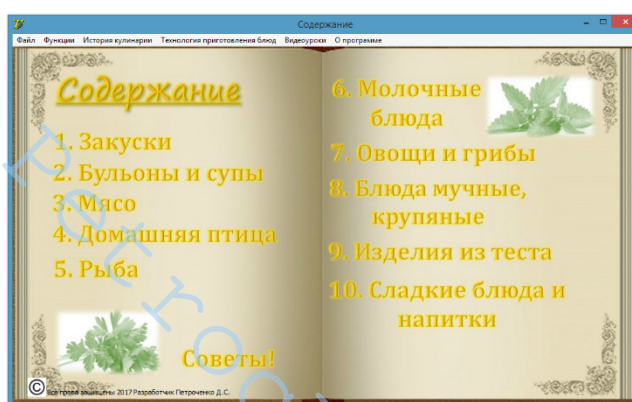


Рисунок Ж.3 – Содержание интерактивного кулинарного справочника

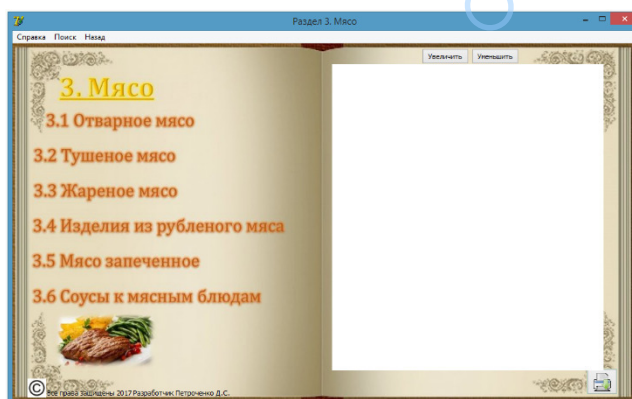


Рисунок Ж.4 – Подкатегории

Пользователь может прочитать информацию об этой категории, нажав на «3. Мясо», в правой половине экрана появятся интересные сведения. Кроме того,

пользователь может из предложенного списка выбрать любую подкатегорию, информация о которой также отобразится в правой части экрана. Помимо этого, станет доступна кнопка «Перейти к рецептам» (то есть можно перейти к рецептам, которые относятся к данной подкатегории). В окне, изображенном на рисунке Ж.4, можно воспользоваться кнопками «Увеличить» или «Уменьшить», чтобы удобнее было читать отображенные сведения. Также пользователь может распечатать понравившуюся ему информацию, нажав на кнопку с принтером в правой части окна. Кроме того, с этой формы можно перейти к справке или к поиску необходимых рецептов.

При нажатии на кнопку «Перейти к рецептам» перед пользователем откроется окно с рецептами, которые относятся к выбранной подкатегории. В данном примере это будет подкатегория «Жареное мясо». Появившееся окно изображено на рисунке Ж.5.

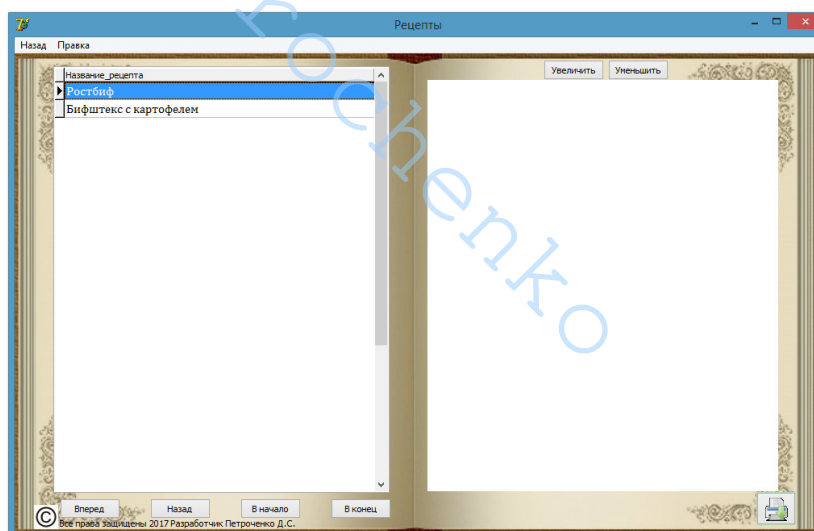


Рисунок Ж.5 – Окно с рецептами

Нажав на любой рецепт или воспользовавшись кнопками «Вперед», «Назад», «В начало», «В конец», можно вывести рецепт на экран. Он появится в правой части. Здесь также можно воспользоваться кнопками «Увеличить» и «Уменьшить» для удобства и распечатать интересующий рецепт.

С окна содержания, изображенного на рисунке Ж.3 можно перейти к функции поиска, нажав «Функции» - «Поиск». Перед пользователем откроется окно, изображенное на рисунке Ж.6.

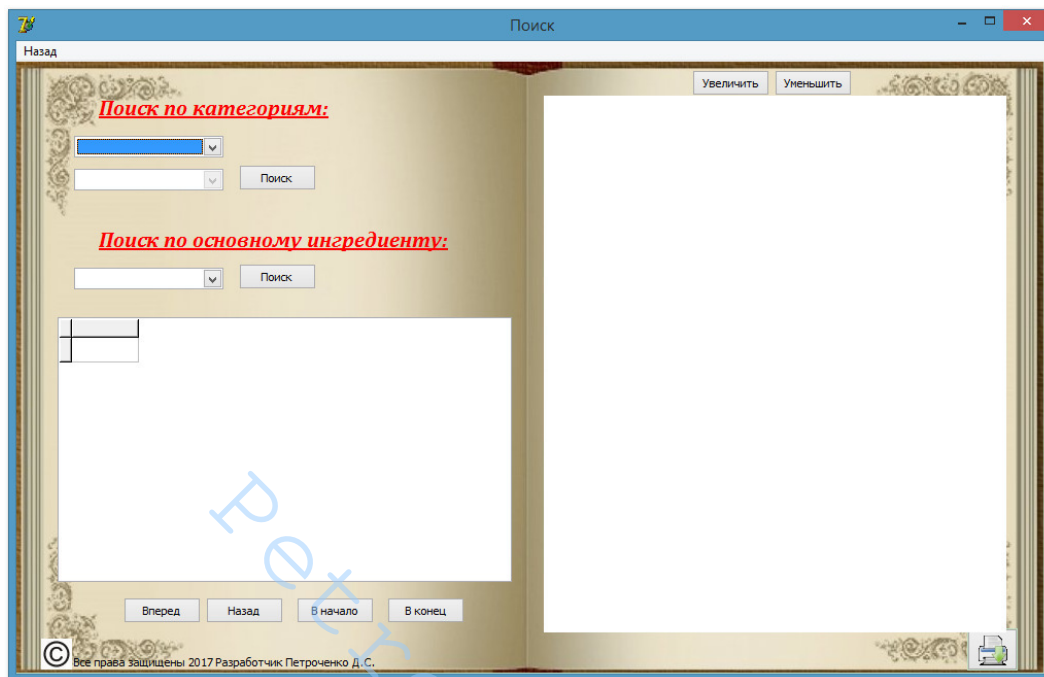


Рисунок Ж.6 – Поиск рецептов

Здесь можно осуществить поиск по категориям и по основному ингредиенту. Для этого нужно просто выбрать имеющуюся информацию из выпадающего списка и нажать кнопку «Поиск». В левой части окна программа отберет необходимые рецепты. Для отображения рецепта необходимо нажать на него или воспользоваться кнопками «Вперед», «Назад», «В начало», «В конец». Для удобства можно воспользоваться кнопками «Увеличить» и «Уменьшить», а также функцией печати отображенной информации.

Кроме того, с окна содержания, изображенного на рисунке Ж.3, можно перейти к функции добавления нового рецепта, которая доступна пользователю под паролем во избежание непредвиденных ошибок. Для этого необходимо нажать «Функции» - «Добавление нового рецепта». Перед пользователем появится окно авторизации, в которое необходимо ввести логин и пароль (находятся в корневом

каталоге с программным приложением). После успешной авторизации откроется окно, изображенное на рисунке Ж.7.

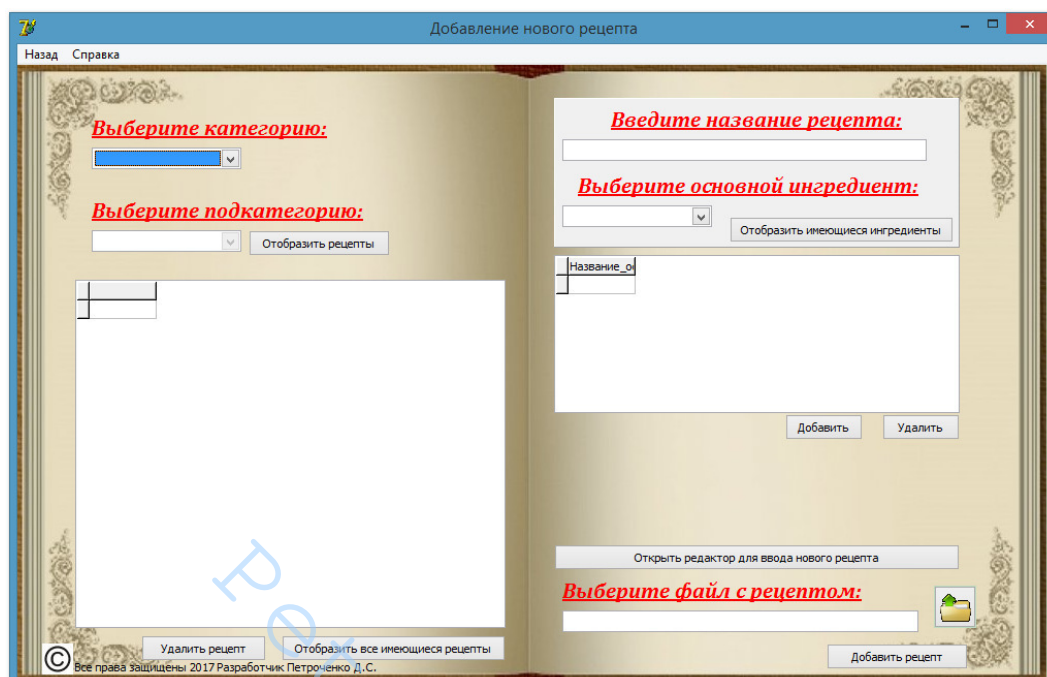


Рисунок Ж.7 – Добавление нового рецепта

Для добавления нового рецепта необходимо выбрать категорию и подкатеорию, в которую нужно добавить новый рецепт (например, категория «Сладкие блюда и напитки», подкатегория «Кисели»). Если пользователю интересно, какие рецепты имеются в выбранной подкатегории, можно нажать кнопку «Отобразить рецепты» - в левой части окна отобразятся имеющиеся рецепты. Если пользователь захочет посмотреть все имеющиеся рецепты в интерактивном кулинарном справочнике, можно нажать соответствующую кнопку, которая находится в низу окна. При необходимости пользователь может удалить рецепт из справочника.

В правой части окна осуществляется непосредственный ввод нового рецепта. Первоначально необходимо ввести название нового рецепта (например, «Кисель яблочный»), выбрать основной ингредиент (например, яблоки). Если основного ингредиента нет в справочнике, то необходимо нажать кнопку «Добавить», перед пользователем откроется окно, изображенное на рисунке Ж.8.

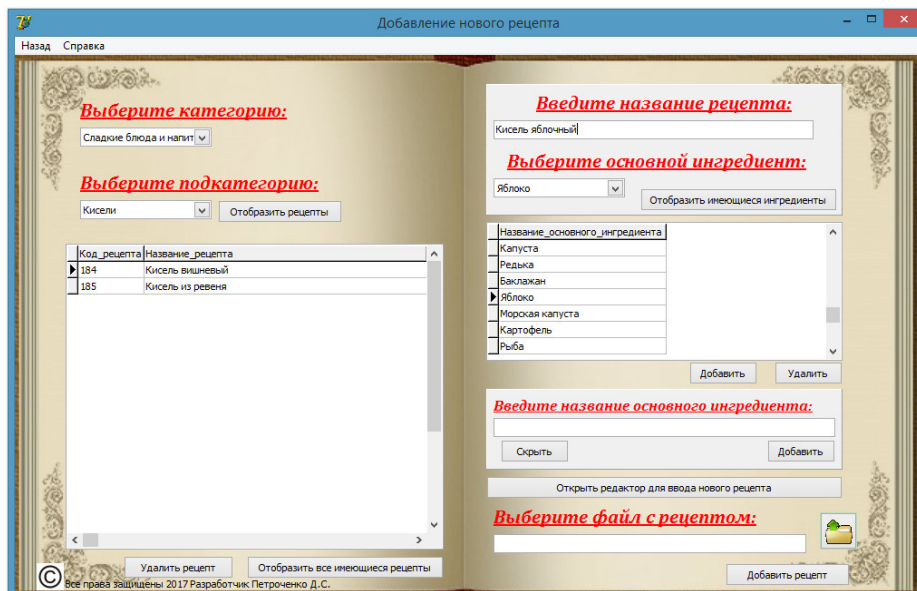


Рисунок Ж.8 – Добавление основного ингредиента

В поле «Введите название основного ингредиента» необходимо ввести новый ингредиент. При необходимости это окно можно скрыть, нажав на соответствующую кнопку.

Для ввода нового рецепта необходимо нажать на кнопку «Открыть редактор для ввода нового рецепта». Перед пользователем откроется обычный текстовый редактор, изображенный на рисунке Ж.9.

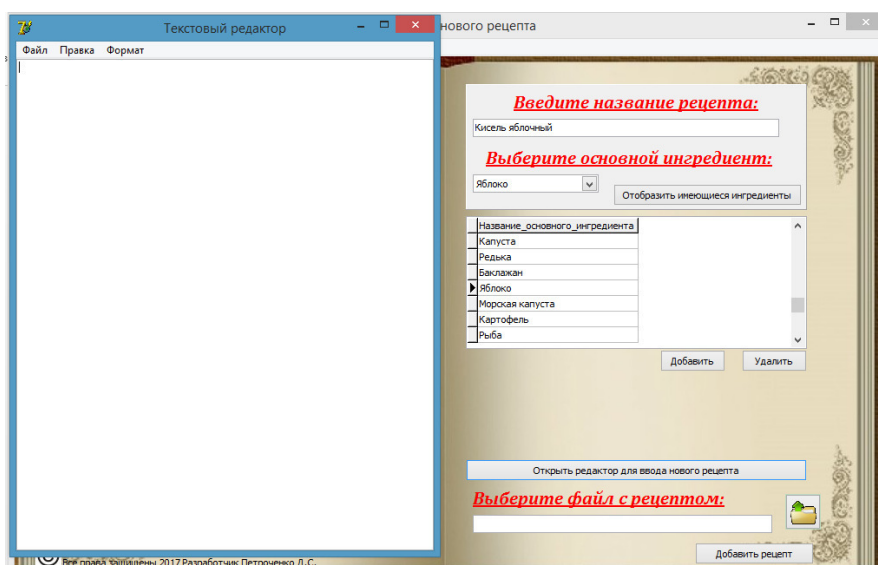


Рисунок Ж.9 – Окно текстового редактора

В это окно необходимо ввести новый рецепт. Привести его к единому стилю. Для этого шрифт установить Cambria, 14. Сохранение необходимо производить также по единому стилю. То есть, если рецепт называется «Кисель яблочный», то название сохраняемого файла должно содержать это наименование. Кроме того, рецепт включается в категорию и подкатеорию, необходимо указать эти коды согласно таблицам Ж.1 и Ж.2. В данном случае «Кисель яблочный» включается в категорию «Сладкие блюда и напитки» и в подкатеорию «Кисели». То есть название будет выглядеть следующим образом: «105503 Кисель яблочный.htm». Последний код равен 03, так как этот рецепт третий в данной категории.

Таблица Ж.1 – Коды категорий

Код	Название категории
01	Закуски
02	Бульоны и супы
03	Мясо
04	Домашняя птица и дичь
05	Рыба
06	Молочные и яичные блюда
07	Овощи и грибы
08	Блюда мучные, крупяные, из кукурузы и бобовых
09	Изделия из теста
10	Сладкие блюда и напитки

Таблица Ж.2 – Коды подкатеорий

Код	Название подкатеории
1	2
01	Бутерброды
02	Салаты и винегреты
03	Холодные закуски из рыбы и морепродуктов
04	Холодные закуски из мяса и птицы
05	Холодные овощные закуски
06	Закуски из яиц
07	Соусы и заправки для салатов и винегретов
08	Горячие закуски
09	Заправочные супы
10	Прозрачные супы
11	Супы-пюре
12	Молочные супы
13	Супы из ягод и фруктов

Продолжение таблицы Ж.2

1	2
14	Холодные овощные супы
15	Отварное мясо
16	Тушеное мясо
17	Жареное мясо
18	Изделия из рубленого мяса
19	Мясо запеченное
20	Соусы к мясным блюдам
21	Отварная рыба
22	Жареная рыба
23	Запеченная рыба
24	Тушеная рыба
25	Блюда из морепродуктов
26	Соусы к рыбе
27	Молочные блюда
28	Яичные блюда
29	Омлеты
30	Овощи отварные
31	Овощи жареные
32	Овощи запеченные
33	Овощи тушеные
34	Овощи фаршированные
35	Соусы к овощным блюдам
36	Блюда из грибов
37	Каши
38	Молочные каши
39	Крупяные запеканки и биточки
40	Пловы
41	Мучные блюда
42	Блюда из макаронных изделий
43	Блюда из кукурузы
44	Блюда из бобовых
45	Изделия из дрожжевого теста
46	Изделия из пресного бездрожжевого теста
47	Изделия из слоеного дрожжевого теста
48	Изделия из пресного бездрожжевого слоеного теста
49	Блины
50	Оладьи
51	Блинчики и блинчатые пироги
52	Булочки, крендельки, куличи и другие изделия
53	Печенье, пончики, коржики
54	Пирожные, торты, кексы
55	Кисели
56	Компоты
57	Желе и муссы
58	Кремы

Продолжение таблицы Ж.2

1	2
59	Мороженое и смешанные прохладительные напитки
60	Пудинги и другие сладкие блюда
61	Сладкие соусы
62	Куры отварные
63	Рубленые изделия из кур
64	Цыплята жареные
65	Цыплята тушеные
66	Гусь и утка жареные
67	Индейка жареная
68	Дичь жареная

При успешном добавлении появится соответствующее сообщение.

Кроме того, можно просмотреть различные таблицы по технологии приготовления блюд и познавательные видеоролики.

Для безопасности от потери данных в программе созданы функции резервного копирования базы данных и её восстановления. К ним можно перейти из окна содержания. При выборе Файл - «Резервное копирование базы данных», появится сообщение, изображенное на рисунке Ж.10.

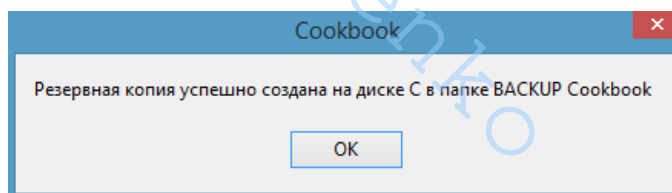


Рисунок Ж.10 – После резервного копирования базы данных

Для восстановления базы данных из существующей или дополненной новыми рецептами необходимо выбрать новую базу данных, подтвердить выбор. После этого программу необходимо перезапустить.

5 Аварийные ситуации

При отказе или сбое в работе системы необходимо обратиться к системному администратору.