

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
Описание применения

Petroshenko

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

Описание применения

«Интерактивный кулинарный справочник»

1 Назначение программы.

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.

Для работы программы дополнительного программного обеспечения не требуется. Нужен человек с минимальными знаниями компьютера, а также человек, который сможет выполнять обязанности администратора существующей базы данных (добавлять новые рецепты в базу данных).

Необходимо использовать компьютеры со следующими минимальными характеристиками:

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

3 Описание задачи.

Необходимо разработать программное приложение, которое будет включать в себя интересные факты из истории кулинарии, разнообразные и несложные в приготовлении рецепты, технологии приготовления различных блюд, фотографии готовых блюд и интересные видеоуроки, советы домохозяйкам, информация о содержании кухни, правильном и здоровом питании. Кроме того, программное

приложение будет содержать функции добавления нового рецепта и поиска рецептов по заданным критериям (категории, подкатегории, основной ингредиент), резервного копирования базы данных, которая лежит в основе интерактивного справочника, восстановление базы данных.

4 Входные и выходные данные.

Исходными (входными) данными является спроектированная база данных с имеющимися категориями, подкатегориями и рецептами. Так же входными данными являются новые добавленные рецепты, введенные в созданном в программе текстовом редакторе. Выходными данными является отображаемая информация о категориях, подкатегориях, рецептах, результаты поиска, видеоуроки.

Petroshenko