

АНАЛИЗ ЗАДАЧ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Цель: найти двух человек, которые могут быть заинтересованы в решении предложенной задачи. Дайте их краткое описание (возраст, образование, профессия, навыки в выбранной сфере, навыки владения компьютером).

Требование: люди должны быть заинтересованы в решении предложенной задачи.

Решение: так как вариант задания «Книга рецептов», для рассмотрения заинтересованных лиц был выбран женский пол, потому что, согласно статистике, женщины чаще всего предрасположены к приготовлению блюд, так как муж часто является «добытчиком», то есть работает, а жена занимается домашним хозяйством.

Из лиц женского пола было выбрано 2 близких человека:

1. Мама: возраст – 54 лет, образование – высшее педагогическое, учитель, навыки в выбранной сфере – знание многих рецептов, навыки владения компьютером – среднее.

2. Жена: возраст – 19 лет, образование – среднее полное, учится в универе, навыки в выбранной сфере – приготовление блюд, навыки владения компьютером – среднее.

ВЫБОР РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ ЗАДАЧ

Задача: перечислить репрезентативные задачи; затем все задачи, решение которых будет поддерживать разрабатываемая программа.

Решение:

Репрезентативные задачи:

1. Поиск рецептов блюд по названию и другим критериям:
Позволяет каждому члену семьи найти определённый рецепт блюда по названию, ингредиентам, кухни блюда и т. п.
2. Добавление рецептов:
Необходимо, чтобы система предоставляла удобный интерфейс создания рецептов своих собственных блюд.
3. Редактирование рецептов:
Система должна предоставлять возможность редактирования ингредиентов и инструкции по приготовлению уже существующих рецептов.

Второстепенные задачи:

1. Группировка рецептов в более общие категории.
2. Вывод картинок готового блюда.
3. Возможность добавлять рецепты в избранное.
4. Возможность просмотра даты добавления нового рецепта или редактирования уже существующего.
5. Возможность отмечать дату приготовления блюда.
6. Возможность просмотра даты приготовления блюда.
7. Выход из приложения.

ЗАИМСТВОВАНИЕ

Задача: найти приложения или сайты, с которых можно заимствовать какие-либо решения интерфейса, приведите ссылку на источник. Эти приложения не обязательно должны выполнять точно такие же задачи. Заимствовать можно что угодно, даже расположение кнопок. Выберите и напишите, что именно Вы будете заимствовать из данных приложений и зачем.

Решение:

1. Eda.ru

Онлайн сервис про еду. Из данного сервиса была заимствована идея поиска рецептов блюд и интерфейс поиска.

— Подбор рецептов

Любая категория ▾ Любое блюдо ▾ Любая кухня ▾ Любое меню ▾

Ингредиенты, детали Подобрать рецепты

ВКЛЮЧИТЬ ИНГРЕДИЕНТЫ ИСКЛЮЧИТЬ ИНГРЕДИЕНТЫ

+ Ингредиент - Ингредиент

ПОПУЛЯРНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ

СУХАРИКИ ФАСОЛЬ КРАСНАЯ КОНСЕРВИРОВАННАЯ ФАСОЛЬ КРАБЫ КРАБОВЫЕ ПАЛОЧКИ

ТИП РЕЦЕПТОВ

☐ Проверено «Едой» ☐ Пошаговые рецепты ☐ Видеорецепты ☐ Рецепты с историей

ПОКАЗАТЬ 47154 РЕЦЕПТА ✕ Очистить все

2. Povarenok.ru

На данном сайте была заимствована идея сортировки по дате рецепта.

ЧЕРНОВОЙ ВАРИАНТ ДИЗАЙНА

Меню: Содержит выход из программы, добавление нового рецепта и удаление рецепта.

Помощь: содержит инструкцию пользования программой и сведения о программе

Тип сортировки: combobox, содержащий сортировку по названию по алфавиту (по убыванию и возрастанию), сначала избранные, и по кухне по алфавиту(по убыванию и возрастанию). Всего 5 типов сортировки.

Кухня блюда: combobox, содержащий разные кухни блюда.

Тип блюда: combobox, содержащий разные типы блюда.

Поиск: осуществляет поиск по названию или нужным ингредиентам блюда.

Кнопки добавить и удалить рецепт осуществляют добавление и удаление рецепта.

При выборе какого-то рецепта справа будет выводиться картинка блюда, ниже ингредиенты и сам рецепт.

Отметить, как избранное добавить рецепт в группу избранное.

Редактировать рецепт запускает окно редактирования рецепта.

Отметить дату приготовления позволяет сохранить, когда было приготовлено блюдо.

Чуть правее выводятся дата приготовления и дата добавления или редактирования блюда.

Таблица рецептов будет состоять из столбцов: название, тип блюда, кухня блюда, дата добавления или редактирования, дата приготовления, принадлежность к группе избранных.

