

# ТЕМА КУРСОВОГО ПРОЕКТА: АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ ШЕФ- ПОВАРА

Выполнил:

Проверил:

---

Дата:

# ТЕМА КУРСОВОГО ПРОЕКТА: АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ ШЕФ- ПОВАРА

Выполнил:

Проверил:

---

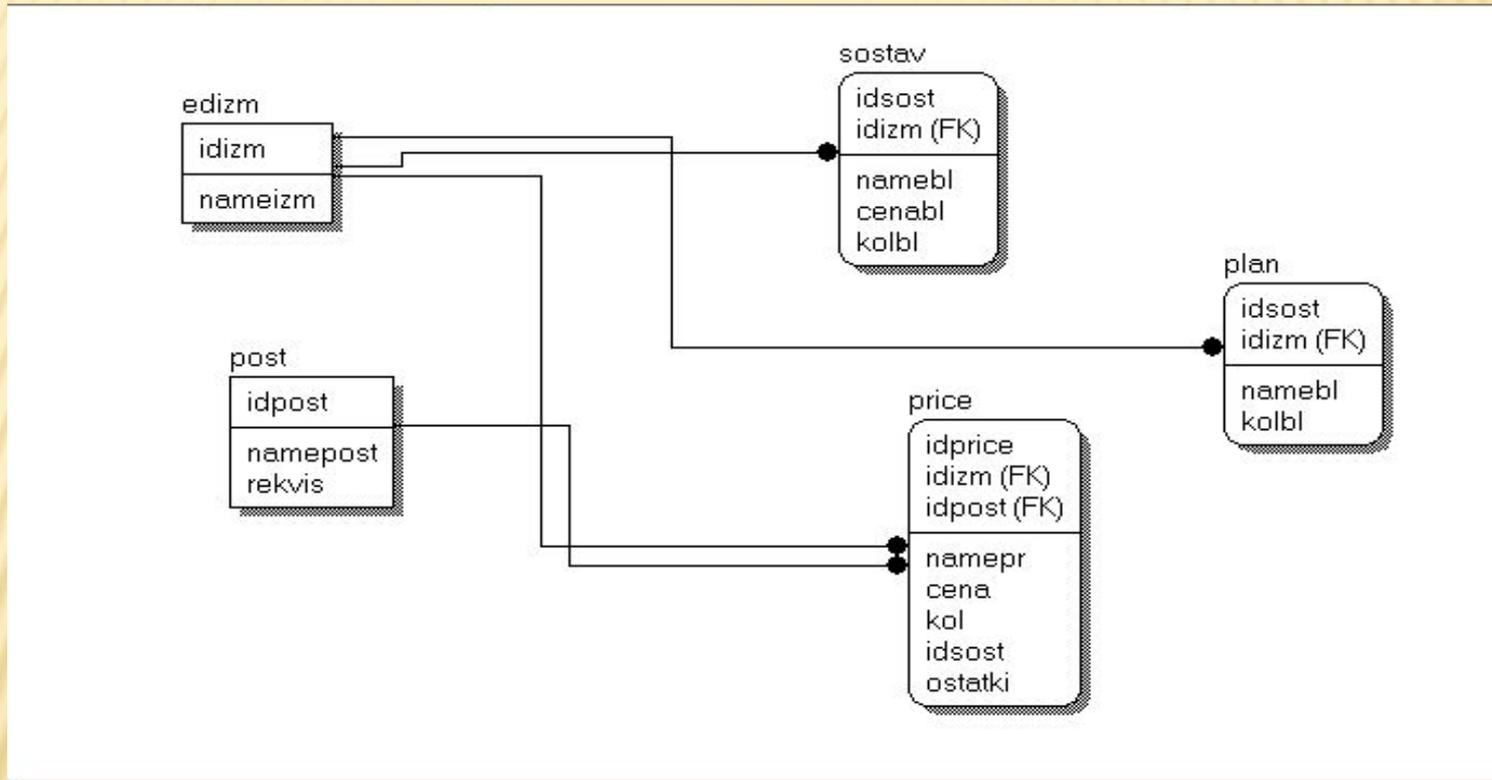
Дата:

# АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

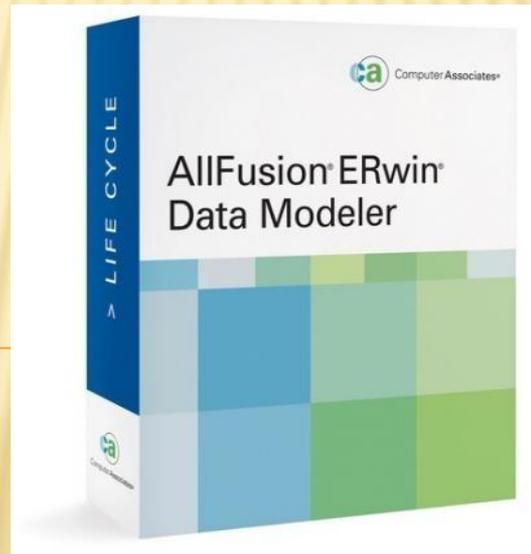
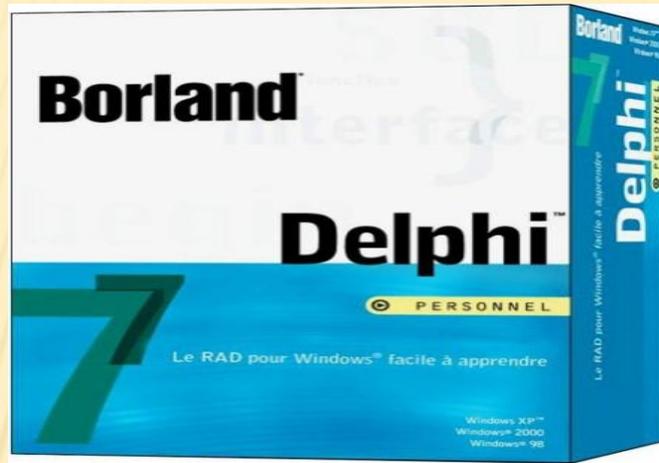




# ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БД



# СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ



# ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ПРИЛОЖЕНИЯ

Программа автоматизации работы шеф-повара

Работа со справочниками | Планирование закупок и остатки | Закрыть

Поставщики

№ п/п	Имя поставщика	Реквизиты для связи
3	ООО "Ромашка"	Москва, проспект Ленина, 21. Телефон: 8926-001-26-46
4	ЗАО "Максим"	Ярославль, Полевая, 34. Телефон: 111-222

Состав блюд

№ п/п	Наименование блюда
1	Салат витаминный
3	Салат из свеклы
4	Тирамису

Наименование блюда: Салат витаминный

Себестоимость блюда: 5000

Выбрать ингредиенты

№ п/п	Продукт
2	Помидор

Цена на продукты

№ п/п	Наименование продукта	Поставщик	Цена	ед.изм
1	Свекла	3	35	2
2	Помидор	3	250	2
3	Икра	4	1200	3

Наименование продукта: Свекла

Поставщик: 3

Цена: 35

Ед.изм: 2



# КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОБЛЕМНОЙ ОБЛАСТИ ПРОЕКТА

Описание	Характеристика	Количество
Формирование первичных документов	Ручное заполнение документов	Избыточные трудозатраты – 370,5 ч/год; Стоимостные затраты – 37420,5 руб./год
Формирование отчетности	Высокие трудозатраты при переносе информации в электронный вид	Избыточные трудозатраты –192 ч/год; Стоимостные затраты –19392 руб/год.

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Проблемы, требующие решения	Цели проекта	Задачи проекта
Избыточная трудоёмкость при формировании документов	Уменьшение трудовых затрат на заполнение документации	Проектирование и внедрение ИС для рабочего места шеф-повара
Высокие трудовые и стоимостные затраты при формировании отчетности	Уменьшение стоимостных затрат при составлении отчетности за месяц	Автоматическое создание отчетов в ИС по запросу пользователя

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Задачи проекта	Факторы улучшения бизнес-процессов	Факторы экономической выгоды	Качественное выражение
Проектирование и внедрение информационной системы для рабочего места шеф-повара	- более качественное оформление документов; - снижение трудозатрат.	Снижение трудозатрат	12,5%, 370,5 ч/год (370,5/2964)
		Снижение стоимостных затрат на оформление документов	12,5 %, 37420,5 руб/год
Автоматическое создание отчетов в ИС по запросу пользователя	- сокращение времени создания отчетов; - снижение трудозатрат.	Снижение трудозатрат	6,5 %, 192 ч/год(192/2964)
		Снижение стоимостных затрат на формирование отчетности	6,5 %, 19392 руб/год

# ИТОГОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

Показатель	Значение
Бюджет	85799,46 руб.
Срок окупаемости	12 месяцев
Годовой экономический эффект	51424,9 руб./год

---

**ВОПРОСЫ?**

---