

ОТ1.1. Системное программное обеспечение и АСУТП
(автоматизированные системы управления технологическими процессами)

Н1.4 Прикладное программное обеспечение

Программно–аппаратный комплекс автоматизации предприятий общественного питания

Нугманова Наталья Валерьевна
Синельщиков Алексей Владимирович
Гончаров Михаил Вячеславович

Инновационные технологии питания и приготовления продуктов

- Участники проекта являются авторами научно-обоснованных методик организации рационального питания
- Инновационные технологии питания и приготовления продуктов используются в одном из учебных корпусов университета

Для подтверждения заказа поднесите клиентскую карту к считывателю

Ваш заказ		
Название	Калорийность	Цена
Салат "Крабовый"	148 Ккал	25 руб.
Котлетки	0 Ккал	30 руб.
Лимонный в ассортименте (Смешан 2.0)	0 Ккал	4 руб.
Копченая, ветчина, шницели	124 Ккал	28 руб.
Вулочка со смородиной	0 Ккал	15 руб.
Итого:		107 руб.
Синявичев А.В.	на смену	144 руб.
Остаток:		29 руб.

Не зарегистрирован 0 руб.

Ваш заказ

Название	Кол-во	Ккал	Цена
Салат "Крабовый"	1 шт	148 Кк	25 руб.
Салат из свежей капусты	1 шт	88 Кк	16 руб.
Гуляш из говядины	1 шт	162 Кк	50 руб.
Сосиска в тесте	1 шт	0 Кк	15 руб.
Булочка со смородиной	1 шт	0 Кк	15 руб.

Итого: 398 Кк 121 руб.

Салаты | Первые блюда | Вторые блюда | Гарнир | Мучные изделия | Мучные изделия сладкие | Кондитерские изделия | Холодные напитки | Горячие напитки | Соусы | Хлеб

Пирожки с капустой 12 руб.

Мучные изделия сладкие

Ватрушка с творогом 15 руб.

В наличии 2 шт. 110 гр. 0 Кк

Булочка со смородиной 15 руб.

В наличии 4 шт. 110 гр. 0 Кк

Пирожки с яблоками 13 руб.

В наличии 3 шт. 110 гр. 0 Кк

Пироги сладкие в ассортименте 22 руб.

В наличии 0 шт. 125 гр. 0 Кк

Рабочее место № 2 22:27:07
08.03.2011

Заказ № 1432
В обработке на р/месте № 0

1. Салат "Крабовый" 1 шт.

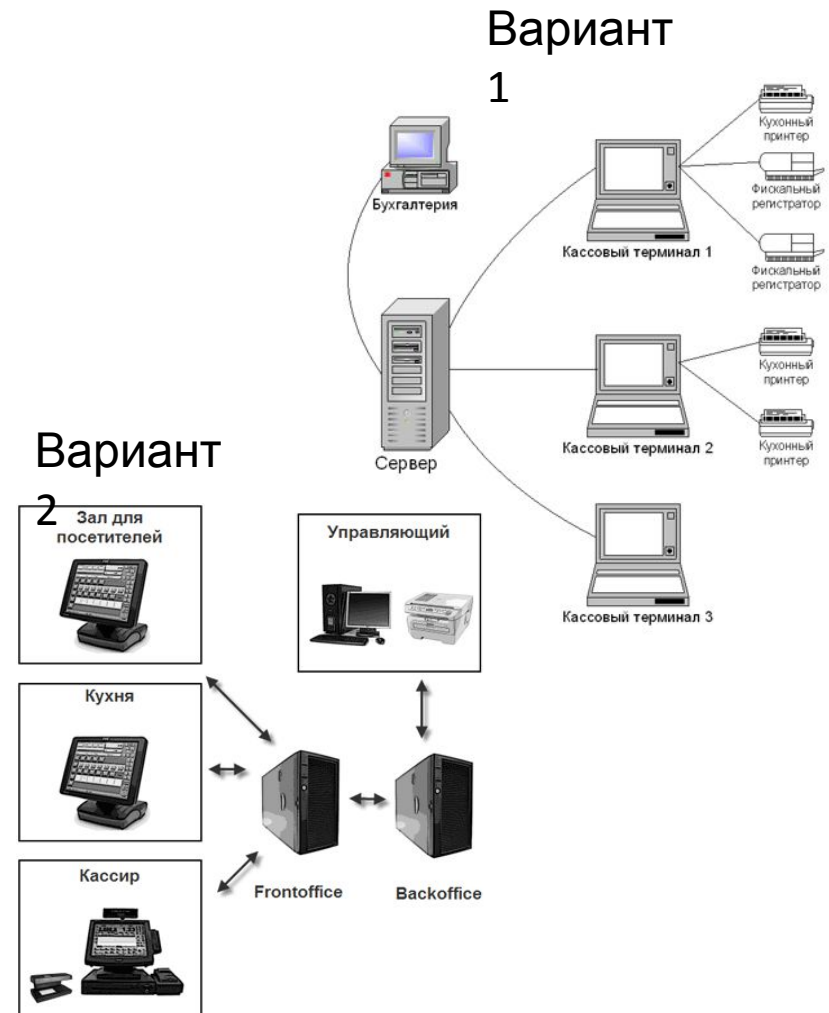
2. Котлетки, ветчина, шницели 1 шт.

Котлеты из филе курицы	0	Салат "Морской"	0	Морковь по-корейски	0
Жаркое по домашнему	0	Пирог кондитерский "Трава"	0	Куры жаренные (окорочка)	0
Салат "Нежность"	0	Чай лимон персик 0.33	0	Салат "Рыбки"	0
Суп картофельный с рисом	0	Салат "Мясной"	0	Рис отварной	0

Существующие технологии автоматизации предприятий общественного питания

- Семейство решений на базе платформы 1С (1С: Предприятие 8. Общепит, 1С-Рарус: Комбинат питания, Управление рестораном)
- Семейство решений «ШТРИХ-М»
- Рестарт: Менеджер, Кассир, Официант
- РСТЬ:Рестораторъ
- R-Keeper StoreHouse
- Трактиръ, Frontol Win32 Horeca, БИТ:Кафе 8
- Зарубежные решения, например, французская система GESTORI
- и другие

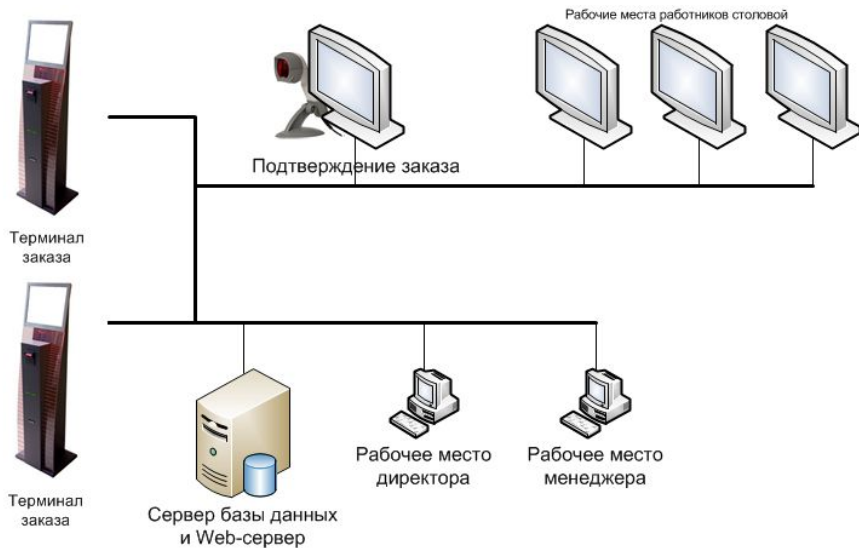
Проблема привлечения клиентов, предоставления им высокого уровня сервиса, качества услуг и продукции остаются актуальными



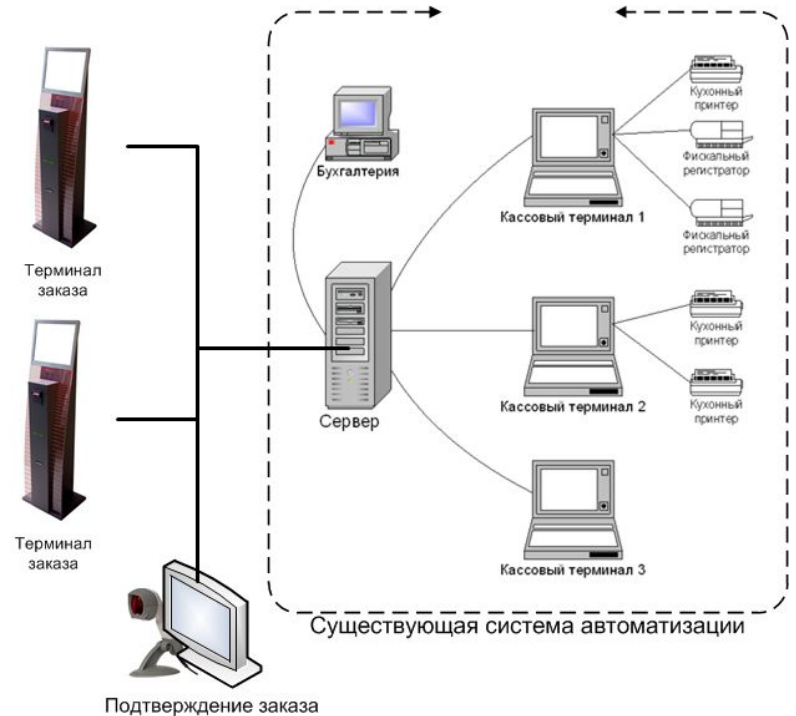
Автоматизация предприятия общественного питания

Взаимодействие с существующими системами автоматизации

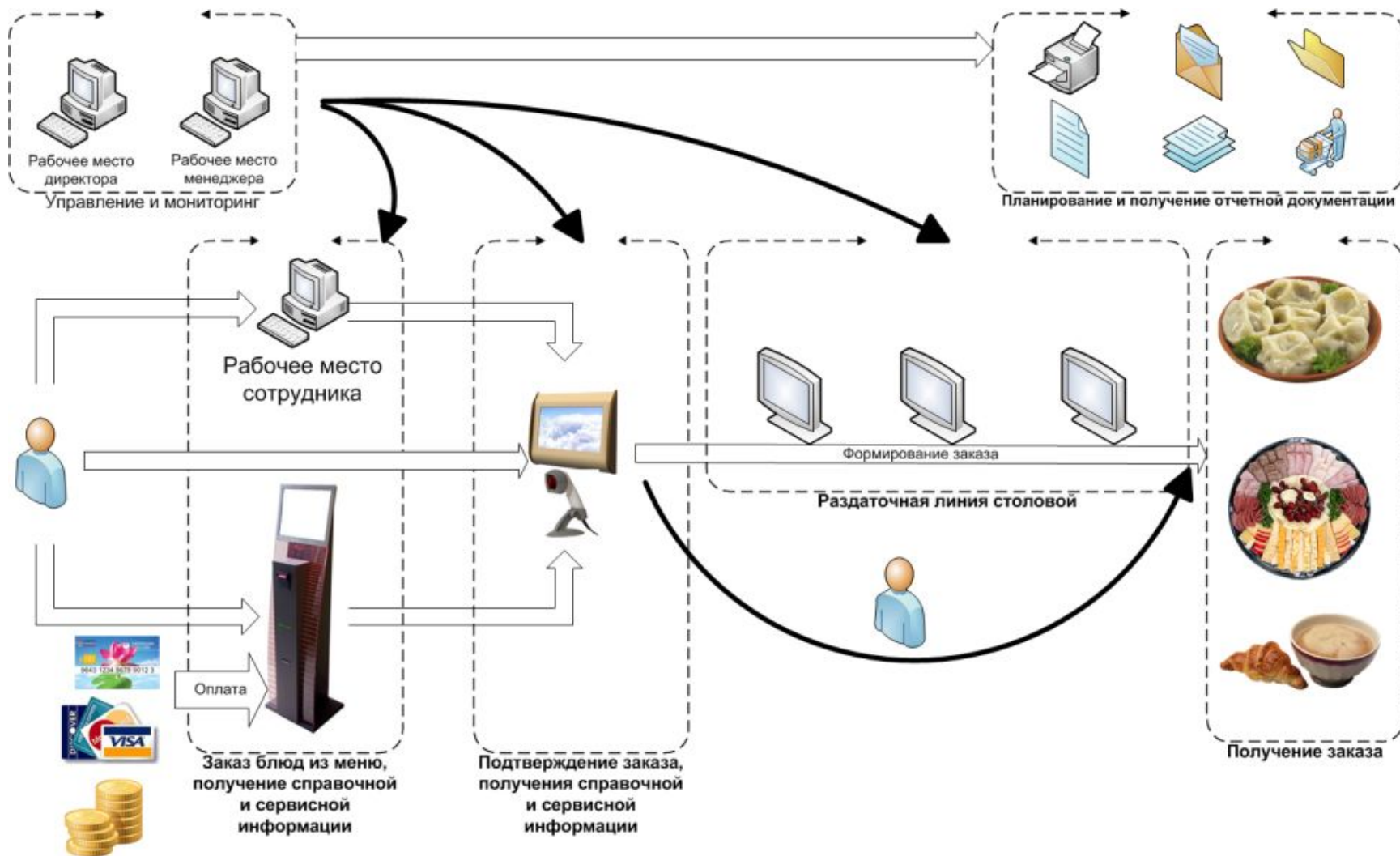
В виде самостоятельной системы



Подключение с существующей системе автоматизации



Автоматизация предприятия общественного питания



Справочно-информационная система «Заказ»

Наборы блюд	Выбор из всего меню
Популярные блюда	Подбор блюда
Заказ по штрих-коду	Завершение работы
Мое меню на сегодня	Планирование меню
История заказов и статистика	Пополнить счет

Общая калорийность: 750 Ккал
Стоимость заказа: 117 руб.

Ваш заказ

Салат "Крабовый"	1 шт.	25 руб.
Суп картофельный с горохом	1 шт.	20 руб.
Тефтели	1 шт.	23 руб.
Картофельное пюре <small>Кетчуп в ассортименте, Майонез "Провансаль"</small>	1 шт.	20 руб.
Хачапури	1 шт.	17 руб.
Кока-Кола(Стакан 250 мл.)	1 шт.	10 руб.

Холодные напитки

Лимонад в ассортименте(Стакан 250)	9 руб.
Кока-Кола(Стакан 250 мл.)	10 руб.
Фанта(Стакан 250 мл.)	10 руб.
Спрайт(Стакан 250 мл.)	10 руб.
Кока-Кола бутылка 0,5л.	35 руб.
Кока-Кола ж/б 0,33л.	

Очистить Оформить заказ Отмена (переход в главное меню) Справка

Подбор меню

Для подбора блюд соответствующих дневной потребности Вашего организма по калорийности введите следующие данные

Рост см

Масса кг

Интенсивность

Доля от суточной потребности %

Идеальная масса **80 кг** выше нормы

Суточная потребность **13245 Ккал** - **500 Ккал** = **123123 Ккал**

Необходимо **белков - 300 гр.** **жиров - 300 гр.** **углеводов - 300 гр.**

Отмена (переход в главное меню) Подобрать блюда

Выберите способ оплаты

Клубная карта

Социальная карта / Кампусная карта АГТУ

Международная карта (VISA, MasterCard)

Оплата наличными

Отмена (переход в главное меню)

Аналоги системы «Заказ»

Система eMenu
израильской фирмы

Conceptic



Система Ergonomic Menu
компании Ergonomic Soft (Чехия)

Restaurant Brown

Cocktail "Red flower" 0.4 85 Kč

Big glass of amazing cocktail for all-night party.

Ingredients:

- * 1/2 parts Cointreau
- * 1 part Cranberry juice
- * dash of Orange juice
- * 1 Lime rind

Drink in a good company!



← [Device Icon] →

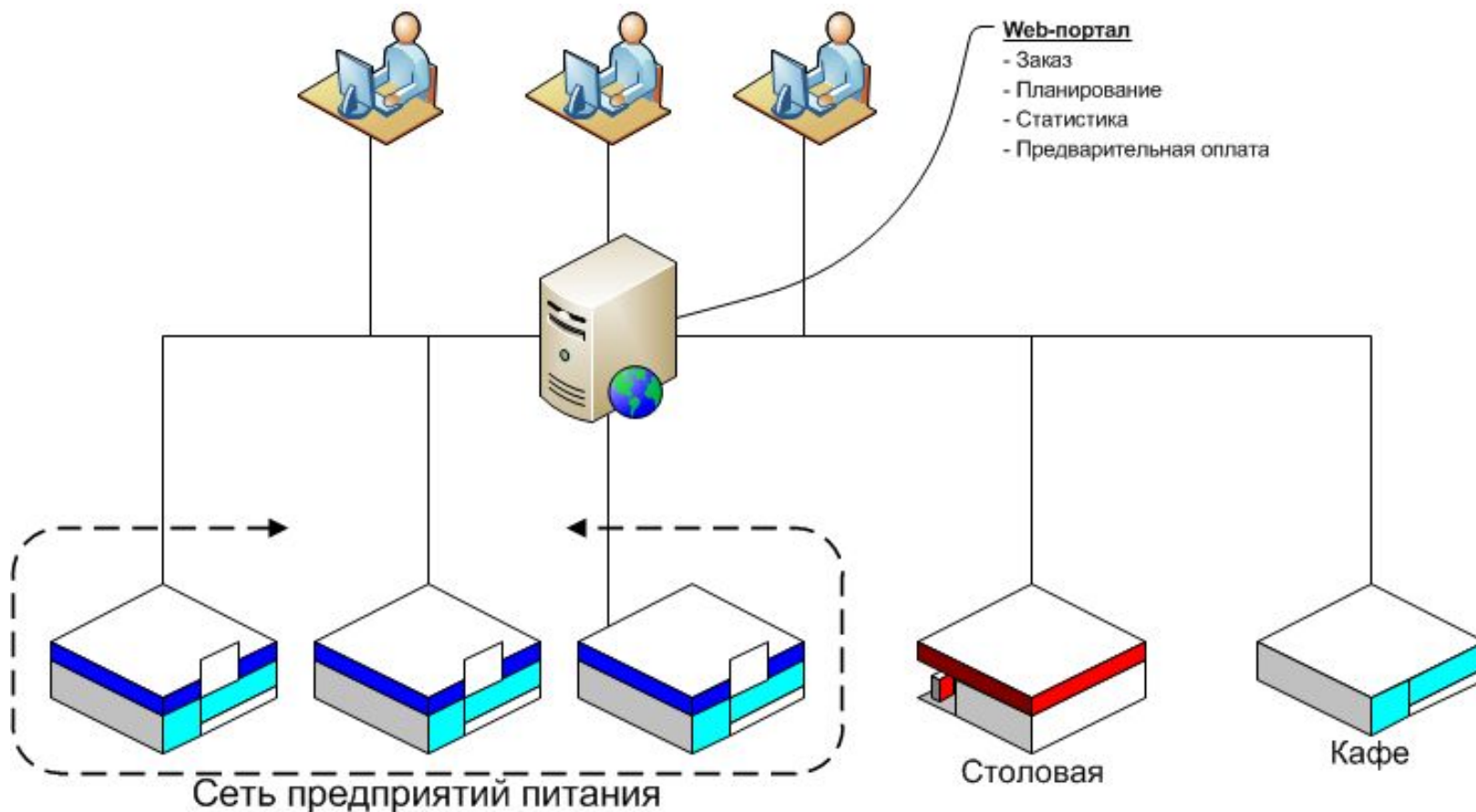


Restaurant Brown

Business lunch	Orange juice 0,5 42 Kč
Menu 1 105 Kč	Sprite 0.33 19 Kč
Menu 2 100 Kč	
Non-alcohol drinks	Alcohol drinks
Apple juice 0.33 34 Kč	Cocktail "Molotoff" 56 Kč
Bonaqua 0.33 16 Kč	Cocktail "Party mix" 71 Kč
Coca-Cola 0.33 23 Kč	Cocktail "Pink Dreams" 78 Kč
Fanta 0.33 31 Kč	Cocktail "Red Flower" 0.4 34 Kč
	Martini-Diaccio 0.2 45 Kč

← [Device Icon] →

Тиражирование решения с использованием централизованного web-портала



Коммерциализация решения

- Адаптация решения для предприятия-заказчика (интеграция с существующими решениями) аппаратно-программного комплекса и размещение раздела он-лайн заказа на интернет-портале.

Стоимость ПО – 5 тыс. руб.

- Монтаж, наладка, установка оборудования, обучение персонала

Стоимость – 30 тыс. руб.

- Техническое обслуживание и поддержка системы включая актуализацию данных о меню на интернет-портале.

Стоимость – 30 тыс. руб.

- Предоставление собственных услуг общественного питания (включая ресторанное обслуживание)