



# На платформе «1С:Предприятие 8»

## 1С-Рарус: Ресторан (фронт-офис), ред.1





# Содержание

- Позиционирование продукта
- Обзор функциональных возможностей, работа с торговым оборудованием
- Управление меню и обмен с бэк-офисным ПО





# Наследник 1С-Рарус: РБК 2.5

на платформе 1С: Предприятие 8.1

- 1С-Рарус: Ресторан (фронт-офис), ред.1 - программный продукт предназначенный для автоматизации работы персонала (официантов, барменов, кассиров, администраторов, метрдотелей)
- Сфера применения:
  - ✓ *Небольшие рестораны*
  - ✓ *Кафе, бары*
  - ✓ *Столовые*





# Наследник 1С-Рарус: РБК 2.5

на платформе 1С: Предприятие 8.1

- Система содержит в себе 4 основных блока для работы персонала:

1. Фаст-фуд,
2. Официант,
3. Кассир,
4. Метрдотель

и дополнительные блоки по получению оперативной отчетности, настройкам торгового оборудования и основным настройкам.



# Функциональные особенности

- При помощи настройки прав пользователям системы разрешается работать с теми или иными блоками
- Действия персонала (можно/нельзя) контролируются назначенными им шаблонами прав
- Авторизация пользователей происходит при помощи считывания носителя с уникальным числовым кодом (пластиковые карты с магнитной полосой, карты со штрихкодом, карты доступа Proximity) или вводом кода (пароля)





# Функциональные особенности

- Решение задач
  - Для предприятий быстрого питания – отдельный **блок фаст-фуд**: ввод заказа, прием оплаты, пробитие чека.
  - В ресторанах и кафе при работе по схеме с отложенными заказами - **действия официанта**:
    - выбор зала обслуживания
    - выбор столика на графической схеме зала
    - ввод нового заказа или выбор ранее созданного
    - модификация заказа
    - печать результатов изменения заказа на принтеры сервис печати
    - печать гостевого счета





# Функциональные особенности

- **Функции кассира**
  - При помощи фронта кассира просмотр всех актуальных заказов в системе с отображением их статуса и автора (официанта)
  - Выбор заказа для открытия и пробития кассового чека, если заказ в состоянии пречек
  - Модификация заказа
  - Ввод нового заказа
- **Функции метрдотеля**
  - Бронирование столиков на определенное время с указанием имени и количества гостей.
  - Просмотр состояние брони по залам





# Функциональные особенности

- **Функции администратора**
  - Просмотр оперативной отчетности
  - Настройка системы «не выходя из фронтов»
  - Настройка прав доступа и режимов работы
  - Настройка маршрутизации печати
  - Настройка меню
  - Настройка дисконтных и клубных карт, карт сотрудников
  - Управление меню
  - Закрытие смены





## Функциональные особенности

- При работе в связке с бэк-офисом, основные данные – номенклатура, виды меню, состав меню, цены, списки пользователей системы, информация о контрагентах, а так же суммы накопления на персональных картах – создаются и поступают из бэк-офиса при обмене данными.





# Функциональные особенности

- Фаст-фуд

1С:Предприятие - 1С-Рарус: Ресторан+Бар+Кафе, редакция 3    Пользователь: <Администратор>    Подразделение: <Центральная база "Инфинити">

Операция: Чек    Кассир: Виноградов Алексей (менеджер)  
 Карточка:    Вид меню: Основное меню

№	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Скидка	Всего
1	Жаркое	3,000	шт	130,00	0	390,00
2	Вилка вместо палочек (Роллы)	1,000			0	
3	В одноразовой посуде	1,000			0	
4	Французский	3,000	пор	140,00	0	420,00

Французский 3 пор x 140,00 = 420,00 Руб

НАЛ **0.00**    ДОПЛАТА! **810,00**    ИТОГО **810,00**

Наличными: 0,00    Плат. картой: 0,00    Кредит: 0,00    Талонами: 0,00    Клубной картой: 0,00    За счет заведения: 0,00    Карта сотрудника: 0,00

Укажите блюдо

Вино / водка	Горячие	Салаты	Пиво	Супы	Меню
					↑
					←
					→
					Сервис

-    +

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	,	1/2
	<	C
+1	Кол	↑
-1	Вес	↓

Модиф	Талоны
Скидки	Карты
Завед.	Дисконт
Нал	Оплата
Пробить чек	

Касса: Штрих-М-ФР-К 23.02 21:...



# Функциональные особенности

- Официант. Схема залов. Список заказов

ТС-Предприятие - Карта столов Пользователь: <Виноградов Алексей (менеджер)> 23.02.2010 21:17

Бар | **Главный зал** | Зал для некурящих | Интернет кафе

Все | По столу | Бронь

Стол 1: 1 / 5  
 Стол 2: 1 / 6  
 Стол 3: 0 / 8  
 Стол 4: 3 / 4  
 Стол 5: 0 / 4  
 Стол 6: 4 / 4  
 Стол 10: 10  
 Стол 15: 15  
 Стол 17: 17  
 Стол 18: 18  
 Стол 19: 19  
 Стол 22: 22  
 Стол 23: 23

Стол:  
 Занято:  
 Новый заказ

Открыт: 29 июня 14:50  
 Сумма (руб): 940  
 Автор: Сидоров А. (.  
 Зал / стол: Главный зал ...

Открыт: 16 марта 10:47  
 Сумма (руб): 8 546  
 Автор: Королев Н. (.  
 Зал / стол: Главный зал ...

Открыт: 16 марта 10:47  
 Сумма (руб): 379  
 Автор: Королев Н. (.  
 Зал / стол: Главный зал ...

Открыт: 16 марта 10:43  
 Сумма (руб): 650  
 Автор: Савина Л. (.  
 Зал / стол: Главный зал ...

Открыт: 28 февр. 14:52  
 Сумма (руб): 1 540  
 Автор: Виноградов А. (.  
 Зал / стол: Главный зал ...

Открыт: 23 февр. 21:07  
 Сумма (руб): 40  
 Автор: Виноградов А. (.  
 Зал / стол: Главный зал ...

Открыт: 23 февр. 19:57  
 Сумма (руб): 2 260  
 Автор: Виноградов А. (.  
 Зал / стол: Главный зал ...

Заккрыть



# Функциональные особенности

- Фронт кассира

ТС:Предприятие - Управление кассой Пользователь: <Виноградов Алексей (менеджер)> 23.02.2010 21:37

Виноградов Алексей (менеджер)	<<	Стол 2 149,00	Стол 2 630,00	Стол 1 248,00	Стол 6 1 540,00	Стол 6 40,00	Стол 4 2 260,00	Стол 3 605,00	Стол 4 525,00	>>
Королев Николай (менеджер)	<<	Стол 6 379,00	Стол 3 1 170,00	Стол 1 8 546,00	Стол 3 35,00	Стол 4 164,00				>>
Савина Любовь (официант)	<<	Стол 6 650,00	Стол 3 75,00	Стол 1 95,00	Стол 2 3 721,00					>>
Сидоров Алексей (официант)	<<	Стол 4 951,00								>>

  

Ящик	X-отчет	Внесение	Новый	Возврат	Закреть
Статус	Z-отчет	Изъятие			



# Функциональные особенности

- Метрдотель. Бронирование столика

ТС:Предприятие - Карта столов Пользователь: <Виноградов Алексей (менеджер)> 23.02.2010 21:59

Дата новой брони: 24.02.2010 час: 03 мин: 00

Все По столу Бронь

Стол: Стол 3  
 Занято: 1/8

Новая бронь

Бар | Главный зал | Зал для некурящих | Интернет кафе

Стол 4 3 / 4 | Стол 5 0 / 4 | Стол 6 4 / 4 | Стол 2 1 / 6 | 10

23 22 9 8 7

Данные для брони

Зал / стол: Главный зал / Стол 3 Бронь на: 24 февр. 03:00

ФИО гостя, телефон: ЗАО "Калинка"

Количество гостей: 8

Не включать сумму услуги 150,00 руб. в счёт

OK Закреть

ЗАО "Калинка"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	+	Отмена
й	ц	у	к	е	н	г	ш	щ	з	х	ъ	<----
ф	ы	в	а	п	р	о	л	д	ж	э	?	Ввод
я	ч	с	м	и	т	ь	б	ю	ё	.		
a / A										Рус / Lat		



# Функциональные особенности

- Просмотр забронированных столов

ТС:Предприятие - Карта столов Пользователь: <Виноградов Алексей [менеджер]> 23.02.2010 22:01

Дата новой брони: 24.02.2010 час: 03 + - мин: 15 + -

Все По столу Бронь

Стол:  
Занято:

Новая бронь

Бронь на: 24 февр. 03:00  
 Зал/стол: Главный за...  
 Клиент: ЗАО "Калинка"  
 Состояние: Актуальная

Зал для некурящих

Интернет кафе

Бар

Главный зал

Зал для некурящих

Интернет кафе

Стол 4 3 / 4

Стол 5 0 / 4

Стол 6 4 / 4

Стол 1 1 / 5

23

22

19

18

17

Стол 2 1 / 6

10

3

2

1

6

5

4

9

8

7

Стол 3 0 / 8

15

Заккрыть



## Управление МЕНЮ и обмен с бэк-офисом

- На текущий момент существуют двусторонний обмен данными с:
  - 1С-Рарус: Управление рестораном, ред 2
  - 1С-Рарус: Общепит, ред 8 (в планах)
- Обмен данными реализован на механизме плана обменов, т.е. миграции определенных объектов базы данных с сохранением кодов и номеров.
- В планах разработки создание обмена на внешних dbf или mdx-файлах.
- **Приоритет по изменению объектов имеет центральная база (бэк-офис)**





# Управление МЕНЮ и обмен с бэк-офисом

- Из бэк-офиса во фронт выгружаются следующие данные:
  - Виды меню
  - Меню
  - Номенклатура (с кодами)
  - Цены
  - Контрагенты
  - Пользователи БД
  - Суммы накоплений на персональных картах
- Из фронта в бэк-офис выгружается:
  - Акт о реализации
  - Акт списания

На стороне бэк-офиса определяются варианты загрузки документов реализации – по местам реализации (залы) или по местам приготовлений





# Управление МЕНЮ и обмен с бэк-офисом

- Печатная форма МЕНЮ:

Печать <Меню> : Меню обед

Печать Предварительный просмотр Число копий 1

**Меню**  
**Меню обед**  
 на 22 сентября 2009 г.

Выход	Название	Цена
<i><b>Мясные блюда</b></i>		
140/50/30	<b>Стейк из молодого бычка</b> Пищевая ценность: Белки - 16,149 г, Жиры - 1,1535 г, Углеводы - 1,1535 г, Калорийность - 79,5915 ккал	600.00
240/35/50	<b>Рибай с зеленым салатом</b> Пищевая ценность: Белки - 0,04 г, Жиры - 0,06 г, Углеводы - 0,06 г, Калорийность - 0,94 ккал	540.00
<i><b>Рыбные блюда</b></i>		
210/50/5	<b>Стейк из форели северных морей</b>	700.00
<i><b>Гарниры</b></i>		
200	<b>Микс-салат</b>	150.00
<i><b>Супы</b></i>		
	<b>Бульон прозрачный</b>	
<i><b>Десерты</b></i>		
250	<b>Мильфей с клубникой и кремом "Сабайон"</b> Пищевая ценность: Белки - 50 г, Жиры - 2 г, Углеводы - 30 г, Калорийность - 338 ккал	350.00

Цены указаны с учетом НДС  
 Управляющий: / (Виноградов Алексей Юрьевич)



**Спасибо за внимание!!!**

**ООО «ХВОЯ интегра»**  
**Тел. (48)734-36-31**



**E-mail: [sales@hvoya.com.ua](mailto:sales@hvoya.com.ua)**