

OpenService.Сервер ресторана (Руководство администратора)

Оглавление

Краткое описание приложения «OpenService.Сервер ресторана»	2
Основное окно программы	2
Настройки программы	3
Вкладка «Общие»	3
Вкладка «База данных»	3
Вкладка «Порты соединений»	4
Вкладка «Сервис ресторана»	5
Вкладка «Сервис тарификации»	5

Краткое описание приложения «OpenService.Сервер ресторана»

Приложение «Сервер ресторана» входит в программный комплекс «OpenService», предназначенный для автоматизации бизнес-процессов на предприятиях фаст-фуда и ресторанного бизнеса. Приложение предназначено для хранение актуальной информации о состояниях залов и столиков, а так же информация о резервирование.

Для настройки и управления приложения «Сервер ресторана» используется приложение «Консоль управления» (см. документ «OpenStore.Консоль управления (руководство администратора)»).

Основное окно программы

Под главным меню программы расположены такие функциональные кнопки:

- запускает работу сервера ресторан;
- 🔘 останавливает работу сервера ресторан;
- «Параметры базы данных сервера», выводит окно с настройками параметров подключения к локальной БД сервера ресторана. В данном окне перечислены следующие параметры: «формат внутренней БД», «IP-адрес сервера базы данных», «Название базы данных» «Логин» и «Пароль»
- «Настройки», открывает настройки приложения;
- «Начать новый файл логирования», начинает новый лог-файл, старый файл логирования при этом будет сохранен с указанием в имени файла даты и времени закрытия логирования;
- 🗾 «Очистить устаревшие данные», запускает очистку устаревших данных в локальной БД;

Настройки программы

Прежде всего, для обеспечения работы системы, необходимо произвести ее настройку. Вносить изменения в настройки «Сервера ресторана» можно без остановки приложения, сохраненные параметры вступят в силу только после перезапуска самого сервера.

Окно «Настройки сервера», содержит такие вкладки:

- «Общие»
- «База данных»
- «Порты соединений»
- «Сервис ресторана»
- «Сервис тарификации»

Вкладка «Общие»

Во вкладке «Общие» устанавливаются параметры, идентифицирующие систему.

Общие	База данных Г	Іорты соединений		
Ожидание соединения, с: р				
	Размер лога, МБ:	10		
🔲 запускать сервер автоматически при старте сервиса				

Рис. 1. Настройки «Сервера ресторана», вкладка «Общие»

Вкладка имеет следующие поля:

- Параметр «*Ожидание соединения*» это период ожидания соединения сервера ресторана с его локальной базой, устанавливается в секундах. Данный параметр актуален, если выбран режим автоматического запуска сервера данных. В случае если автоматический запуск сервера не будет производиться, значение этого параметра следует установить равное «0».
- Параметром «*Размер лога*» устанавливается размер лог-файла в мегабайтах. Данный файл хранится в папке с установленным комплексом, название файла соответствует названию сервиса и имеет расширение .log RestaurantWinServer.exe.log. По умолчанию размер системного лога составляет 10МБ.
- Для того чтобы программа запускалась при старте OC, установите флажок «запускать сервер автоматически при старте сервиса».

Вкладка «База данных»

Вкладка «База данных» служит для отображения настроек внутренней БД системы и управления её очистки.

«Сохранять записи логов, суток» указывается количество времени (в сутках), на протяжении которого записи системного лога хранятся в сервере ресторана.

«*Pacnucaнue ydaления ycmapeвших записей*» позволяет настроить очистку устаревших данных по расписанию. Для этого необходимо указать следующие параметры:

- о «Начиная с:» необходимо указать дату, начиная с которой будет запускаться очистка БД.
- о «Время запуска:» время, в которое будет производиться запуск очистки БД.

о «Запускать каждый:» - устанавливается периодичность запуска всех последующих очисток. Из раскрывающегося списка выберите параметр периодичности запуска (день, неделя, месяц). (Например, чтобы запускать очистку каждый понедельник установите следующие значения: «1», «Неделя», «Понедельник»).

Общие	База данных	Порты соединений			
Параметры подключения к базе данных Версия базы данных: 6.1					
	Тип СУБД: MS SQL Server				
	Сервер БД: 127.0.0.1				
	Название БД: RestaurantServer				
	Логин: sa				
Сохранять записи логов, суток: 0					
Расписание удаления устаревших записей					

Рис. 2. Настройка «Сервера ресторана», вкладка «База данных»

Вкладка «Порты соединений»

Вкладка «Порты соединений» служит для настройки портов соединения, по которым клиенты будут работать с Сервером данных.

Общие	База данных	Порты соединений			
 использовать ТСР-соединения использовать НТТР-соединения 					
– SSL ceptu	ификат				
	Кому выдан:				
- ТСР соединения					
	Порт TCP соедин	ений: 2311			
		🔲 использовать SSL			
НТТР соединения					
	Порт НТТР соедин	ений: 2310			
		использовать SSL			

Рис. 3 Настройка «Сервера ресторана», вкладка «Порты соединений»

Использовать TCP-соединения. Канал TCP более быстрый, но требует прямого соединения клиент – сервер и поэтому рекомендуется для использования во внутренних сетях. В поле «Порт TCP соединений» указывается порт, по которому будут подключаться клиенты Сервера данных.

Использовать НТТР-соединения. Достоинством канала НТТР является возможность работать через http-proxy, что делает целесообразным рекомендовать его использование при организации удаленного рабочего места через интернет. В поле «Порт НТТР соединений» указывается порт, по которому будут подключаться клиенты Сервера данных.

Вкладка «Сервис ресторана»

Вкладка «Сервис ресторана» позволяет запускать работу сервиса ресторанов, а так же настраивать время хранения информации о резервах.

Сервис ресторана	Сервис тарификации
📝 запускать сервис ресторанов	
Время хранения резерва, дней:	10

Рис. 4 Настройка «Сервера ресторана», вкладка «Сервис ресторана»

«Запускать сервис ресторанов» - при установки галки в данном поле будет запущен «сервис ресторанов».

«Время хранения резерва, дней» - в данном поле указывается количество дней хранения резерва. Т.е. сколько дней хранится информация о резервировании (бронировании) столиков.

Вкладка «Сервис тарификации»

Вкладка «Сервис тарификации» позволяет запускать работу сервиса тарификации, с возможность настройки устройств тарификации, время хранения сессий тарификации. «Сервис тарификации» может работать отдельно от «Сервиса ресторана».

«Запустить сервис тарификации» - установленная галочка в данном пункте активирует работу «Сервиса тарификации».

«Время хранения сессий тарификации, дней:» - в данном поле указывается количество дней хранения сессий тарификации.

Чтобы настроить подключение к устройству тарификации нажмите кнопку «Добавить» в области доступных устройств. Откроется окно параметров подключения тарификатора. В поле «Название устройств» укажите наименование устройства и выберите соответствующее устройство в поле «Модель тарификатора». В группе настроек «Параметры подключения» укажите номер СОМ порта, по которому подключен тарификатор. Параметры устройства заданы по умолчанию для выбранного драйвера тарификатора.

Далее необходимо настроить канал тарификатора. Для этого в нижней области вкладки нажмите кнопку «Добавить». Откроется окно «Настройка канала» в поле «Номер канала в устройстве» введите идентификатор используемого канала тарификатора. В поле «Номер канала в системе» указывается идентификатор канала для в разрезе комплекса, данный идентификатор используется для привязки тарифицируемого объекта.

Настройки сервера					X	
Общие		Порты соединений				
Сервис ресторана	Сервис	тарификаци	и			
запускать сервис тарификации Время хранения сессий тарификации, дней: 10						
Утройство		Драйвер		Порт		
Бильярд	L	APOS MPOS-	POWER	COM1		
Добавить Измен	нить Удали	ТЬ				
Канал в устройстве		Канал	п в системе			
1		Chann	el 1			
2		Chann	el 2			
3		Chann	el 3			
▶ 4		Chann	el 4			
Добавить Измет	нить Удали	ТЬ				
			Πρ	оинять	Отменить	

Рис. 5 Настройка «Сервера ресторана», вкладка «Сервис тарификации»