

Техническое задание. Отчет о доходах

1. О документе

Документ содержит требования к Отчету о доходах каждой пиццерии сети и о заработке всей сети в целом

2. История изменений

Версия	Дата	Автор	Изменение
1.0	19.12.2016	Matvey Sofin	Первая версия документа.

3. Определения

Термин	Определение
Доход	Полная сумма денежных средств, полученная пиццерией от продажи продукции за определенный период
Зарботок сети	Сумма доходов всех пиццерий в сети за определенный период

4. Цель

Предоставить возможность директору по развитию следить за изменением выручки отдельных пиццерий и сети в целом, чтобы можно было отмечать эффект (или отсутствие) от внедрения или изъятия услуг, товаров, открытия или закрытия новых пиццерий, улучшений в бизнес-процессах.

5. Функциональные требования

- 5.1 Система должна каждый день в **03:00MSK** стартовать процесс по формированию и выкладыванию файла с отчетом в общую папку: \\tada\reports\revenue\%YEAR%\%Month%, где
 - %YEAR% - текущий год в формате YYYY. Пример: 2016
 - %Month% - текущий месяц в формате MM. Пример: 09
- 5.2 Если такой папки нет, система должна ее создавать.
- 5.3 Система должна оповещать по почте о факте выкладки отчета на почтовый адрес: razv.director@tadapizza.com. К тексту письма требований не предьявляется.

- 5.4 Данные для отчета система должна брать из базы SOMEBASEABOUTALL
- 5.5 Система считает доход как сумму всех продаж, занесенных в базу SOMEBASEABOUTALL по пиццерии за указанный период.
- 5.6 Каждое 2 число месяца система должна дополнительно формировать сводный отчет за предыдущий календарный месяц. \\tada\reports\revenue\%YEAR%\Monthly
- 5.7 Каждое 2ое число нового года система должна дополнительно формировать сводный отчет за предыдущий календарный год. В качестве периода в этом случае берется. Отчет кладется в папку \\tada\reports\revenue\%YEAR%
- 5.8 В случае ошибки выкладки отчета система должна повторить еще 2 раза. Если все попытки окончились неуспехом, сформировать письмо на itsupport@tadapizza.com. К тексту письма требований не предъявляется.
- 5.9 Система размещает в отчете только те пиццерии, по которым в базе SOMEBASEABOUTALL есть информация за период

6. Нефункциональные требования

6.1 Период вычислений

Период	Отчет
с 03:00MSK вчерашнего дня по 02:59MSK сегодняшнего дня	Для ежедневного отчета
с 03:00MSK первого числа месяца по 02:59MSK первого числа следующего месяца	Для ежемесячного отчета
с 03:00MSK первого числа года по 02:59MSK первого числа следующего года	Для ежегодного отчета

6.2 Формат отчета

- 1.1.1 Заголовок с указанием типа (за день, за месяц, за год)
- 1.1.2 Должна быть строка началом и окончанием периода (дата+время), за которое формируется отчет.
- 1.1.3 Далее следует таблица столбцами

Поле	Описание
Пиццерия	Название пиццерии. Берется из базы SOMEBASEABOUTALL
Адрес	Название пиццерии. Берется из базы SOMEBASEABOUTALL
Франшиза	Факт франшизы. Берется из базы SOMEBASEABOUTALL
Доход	Сумма всех значений продаж, взятых из базы SOMEBASEABOUTALL за период. В долларах США по текущему курсу. Курс берется из таблице CURTABLE перед началом формирования отчета. Формат xxxx,xx

1.1.4 В конце должна быть строка «Итого», суммирующая все значения доходов для пиццерий в отчете

	A	B	C	D
1	Отчет о доходах за день			
2	Период:	18.12.2016 3:00	19.12.2016 2:59	
3				
4	Пиццерия	Адрес	Франшиза	Доход
5	Пиццерия 23	Москва, пр-д Дежнева, 29к1	Y	123 123,00 Р
6	ООО "Василич"	Абакан, ул. Кирова, 101	N	45 454,00 Р
7	Пиццерия гранд Пример	Октябрьский, ул. Островского, 56	Y	2 321,00 Р
8				
9	ИТОГО			170 898,00 Р
10				

Рисунок 1 Пример отчета

6.3 Формат файла

1.1.5 Файл должен быть формата .xls

1.1.6 Название файла

YYYY-MM-DD_dailyrevenuereport.xls	Для ежедневного отчета
YYYY-MM_monthlyrevenuereport.xls	Для ежемесячного отчета
YYYY_yearrevenuereport.xls	Для ежегодного отчета

6.4 Характеристики качества

1.2 Максимальное суммарное время

недоступности системы – 2 суток в году

1.3 Каждый отдельный эпизод недоступности

должен быть устранен не более чем за 1 сутки. Все пропущенные отчеты должны быть сформированы.

1.4 Максимальное время формирования одного

отчета – 4 ч.

Предположения:

1. Директор по развитию живет по московскому времени.
2. Он хочет видеть отчеты каждый день
3. Форма отчетов не особенно волнует его. Устроит файл excell на почту.
4. Ему также нужны сводный месячные и годовой отчет.
5. Если бы это была реальная задача, то тут бы у меня появился список вопросов и после интервью заметки с ответами на них. Очень ценная информация.

6. В компании есть база *SOMEBASEABOUTALL*, где можно найти актуальную информацию по каждой продаже в пиццерии – для всех пиццерий в мире. Также в этой базе есть инфо по адресам пиццерий.
7. Есть таблица с курсами валют *CURTABLE*.
8. Папки и почту брал примерную.