

Форматы логов

Файлы именуются в виде yyMMdd_nn.log

yy год

MM месяц

dd день смены

nn номер кассы

Формат = CSV - разделитель - точка с запятой

Все сообщения начинаются с идентификатора сообщения и временной метки

LOGIN, // Регистрация оператора

LOGOUT, // Выход из системы

CASHIN, // Внесение

CASHOUT, // Выплата

SALE, // Продажа

SALERET, // Возврат продажи

RECADJ, // Коррекция

RECEND, // Заккрытие чека

RECVOID, // Аннуляция чека

XREPORT, // X Отчет

ZREPORT, // Z Отчет

DRAWER, // Открытие денежного ящика

USRINFO, // Информация о зарегистрированных в смене

пользователях

Временная метка формируется в формате

"yyMMdd_hhmmss.zzz"

1.Login

LOGIN, // Регистрация оператора

поля:

- 1.1 успешность (SUCC или FAIL)
- 1.2 строка регистрации (в случае успеха не светится)
- 1.3 идентификатор пользователя
- 1.4 имя оператора (при успехе)
- 1.5 категория (при успехе)

2. Logout

LOGOUT, // Выход из системы

- 2.1 идентификатор пользователя
- 2.2. имя оператора - который завершил работу на кассе (если информация доступна)
- 2.3. категория

=====

3. Cash In

CASHIN, // Внесение

- 3.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)
- 3.2 Сумма внесения
- 3.3 идентификатор пользователя
- 3.4 Пользователь

4. Cash Out

CASHOUT, // Выплата

- 4.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)
- 4.2 Сумма выплаты
- 4.3 идентификатор пользователя
- 4.4 Пользователь

=====

5. Sale

SALE, // Продажа

5.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)

5.2 код, по которому производилась регистрация

5.3 ключевой код товара

5.4 цена за единицу

5.4 количество

5.5 сумма

5.6 идентификатор пользователя

5.7 пользователь, выполнивший регистрацию

6. Sale return

SALERET, // Возврат продажи

6.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)

6.2 код, по которому производилась регистрация

6.3 ключевой код товара

6.4 цена за единицу

6.4 количество

6.5 сумма

6.6 идентификатор пользователя

6.7 пользователь, выполнивший регистрацию

7. Receipt adjust

RECADJ, // Коррекция

7.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)

7.2 код, по которому производилась регистрация

7.3 ключевой код товара

7.4 цена за единицу

7.4 количество

7.5 сумма

7.6 идентификатор пользователя

7.7 пользователь, выполнивший регистрацию

=====

8. Receipt end

RECEND, // Закрытие чека

8.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)

8.2 тип чека (продажа - возврат)

8.3 номер чека - номер чека из ФР - (по каждому типу чека своя нумерация)

8.4 сумма чека

8.5 сумма скидки

8.6 Платежи: для каждого типа оплаты $x = (1 - 4)$

8.6.x.1 - тип оплаты - (индекс из регистратора) первый тип как правило "Наличными"

8.6.x.2 - уникальный индекс типа оплаты (из магазина - пока пусто)

8.6.x.3 - сумма по данному типу

8.7 идентификатор пользователя

8.8 кассир, закрывший чек

Некоторые поля (платежи, которых нет) могут быть пустыми

9. Receipt void

RECVOID, // Аннуляция чека

9.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)

9.2 тип чека (продажа - возврат)

9.3 номер чека из ФР - (по каждому типу чека своя нумерация)

9.4 сумма чека

9.5 идентификатор пользователя

9.6 пользователь

=====

10. X - report

XREPORT, // X Отчет

10.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)

10.2 итоговый счетчик (итог по чекам продаж)

10.3 идентификатор пользователя

10.4 пользователь, снявший отчет

10.5 идентификатор пользователя

10.6 кассир смены

=====

11. Z - report

ZREPORT, // Z Отчет

11.1 Номер документа (сквозной номер документа из ККМ - 0..9999)

11.2 идентификатор пользователя

11.3 Пользователь, снявший отчет

11.4 идентификатор пользователя

11.5 Кассир смены

11.6 Номер отчета (номер закрытой смены)

11.7 Серийный номер ФР строка

11.8 Сумма скидок (только продажи)

11.9 Общий итог по чекам продажи

11.10 Общий итог по чекам возвратов продаж

11.11 Итоговые суммы оплат по видам операций (x) и типам оплаты (y)

11.11.1 по чекам продажи

11.11.2 по чекам возвратов продаж

По каждому типу оплаты y = (1-4)

11.11.x.y.1 - тип оплаты - (индекс из регистратора) первый тип

как

правило "Наличными"

11.11.x.y.2 - уникальный индекс типа оплаты (из магазина - пока
пусто)

11.11.x.y.3 - сумма по данному типу

Некоторые поля могут быть пустыми

12. Drawer

DRAWER, // Открытие денежного ящика

12.1 успешность (SUCC или FAIL)

12.2 идентификатор пользователя

12.3 пользователь