

GESTIONE CASSA

Il seguente software, viene rilasciato licenza Freeware solamente perché abbiamo perso i sorgenti... (eravamo troppo giovani ed inesperti a quei tempi...), comunque se qualcuno ha voglia di fare ingegneria inversa del software o se trova dove abbiamo appoggiato i sorgenti, questo software ora è opensource GPL v3

Il suddetto software è stato ideato e realizzato da Bigi Alessandro e Lanzi Giordano.

Noi non ci assumiamo nessuna responsabilità se vi serve lo prendete e lo utilizzate a vostro rischio e pericolo, a noi è servito, speriamo possa essere utile anche a qualcun altro.

E' stato testato ed utilizzato con windows XP, Vista e 7.

Composizione

Appena scompattato il software si presenta nel seguente modo:

- ✓ 1 file denominato **Cassa.exe** che risulta essere il programma vero e proprio;
- ✓ 1 directory denominata **Config**, contenente il file **Config.ini**, che contiene tutti i settaggi iniziali del software;
- ✓ 1 file denominato **Manuale.pdf** contenente tutte le istruzioni per un corretto utilizzo del software;
- ✓ 1 file denominato **libraryfiles.exe** che risulta essere il file contenente tutte le librerie necessarie ad un corretto utilizzo del software;

Installazione

Prima di iniziare con l'installazione, controllate di avere già installato e configurato una stampante **predefinita** sul vostro sistema, e che sia collegata e funzionante.

Ora scompattate il file **gestione_cassa.zip** all'interno della directory **C:\Programmi**, in questo modo, si formerà la directory **C:\Programmi\Gestione Cassa** contenente i file precedentemente descritti al paragrafo precedente.

Ora installiamo le librerie **libraryfiles.exe**, e terminata l'installazione ri-avviamo il sistema.

Al riavvio del sistema clicchiamo con il tasto destro del mouse, sul Desktop e selezioniamo "Nuovo" → "Collegamento". A questo punto premiamo sul tasto sfoglia ed andiamo a selezionare il file **Cassa.exe**, oppure semplicemente scriviamo "**C:\Programmi\Gestione Cassa\Cassa.exe**" e premiamo sul tasto Avanti e poi sul tasto Fine.

Ora il programma è installato.

Configurazione

Prima di iniziare ad utilizzare il programma è necessario configurare il file **Config.ini**, quindi entrate nella directory **C:\Programmi\Gestione Cassa\Config** ed aprite il sopraccitato file con un semplice editor di testo (blocco note), ed editate i seguenti campi in base alle vostre esigenze:

TECH=password

Dove password indica la parola d'ordine necessaria per poter poi visualizzare/stampare l'incasso della serata;

NOME=festa

Dove festa indica l'intestazione che viene stampata sul foglio che viene rilasciato come ricevuta;

CODICE=x

Dove x è un numero, che viene incrementato ogni volta che una ricevuta viene stampata in modo tale da indicare il numero totale di ricevute fatte;

[SoldiInCassa]

VALORE=x,y

CASSAINIZIO=z,w

Dove CASSAINIZIO indica quanti soldi vi sono in cassa quando viene aperta al pubblico, e non varia per tutto il tempo, mentre VALORE, viene automaticamente incrementato ogni volta che un cliente viene servito. E' importante che all'inizio i due valori siano gli stessi per avere un resoconto corretto alla fine;

[CostoCoperto]

VALORE=x

Dove x indica il costo del coperto in €;

Utilizzo del programma

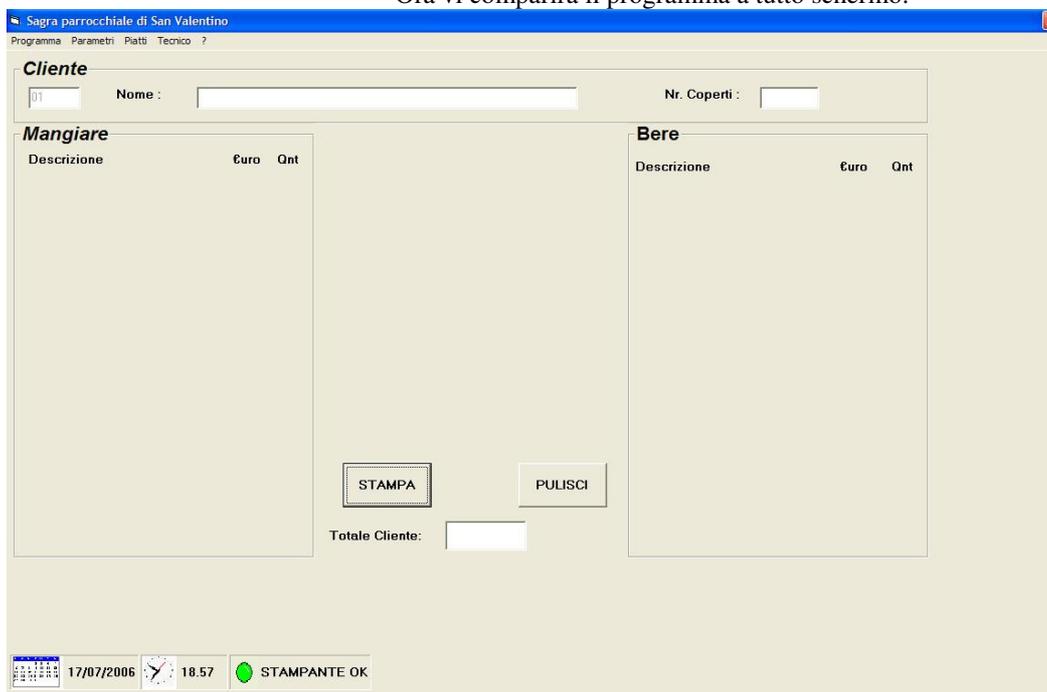
Ora che il programma è stato configurato, lo si può avviare.

Al primo avvio, il programma crea all'interno della directory **C:\Programmi\Gestione Cassa**, altre 2 directory, ossia **Archivio** e **Log**. Tali cartelle, andranno poi eliminate ogni volta che verrà "chiusa la cassa", in modo da non falsare i totali di cassa delle giornate successive.



Il programma ad ogni avvio, fa comparire una finestra dove vi ricorda l'ammontare in cassa, voi premete "OK" e proseguite.

Ora vi comparirà il programma a tutto schermo:



Ora non vi resta altro da fare che inserire le pietanze ed il bere, cliccando su "Piatti" → "Nuovo".



A questo punto non vi resta altro da fare che inserire i dati della pietanza o della bevanda, inserendo il prezzo, la descrizione, selezionare il tipo di dato inserito (Mangiare/Bere) ed indicare la quantità massima del prodotto di cui disponete, in quanto il software decremerà in automatico tale numero in base alle porzioni che verranno vendute, e quando tale numero sarà uguale a 0, la pietanza o la bevanda non comparirà più a video, in modo tale da non essere più venduta in quanto finita. Nel caso in cui vi fossero altre porzioni disponibili, tale numero è modificabile in modo da tornare ad essere visibile a video. Se siete convinti di averne una scorta illimitata, mettete un numero molto grande (ad esempio 10.000) e premete "Ok". Inserite in questo modo tutto il contenuto del vostro menu.

Per modificare i parametri del mangiare, basta selezionare "Parametri" → "Mangiare".

MANGIARE			
Cod. Prodotto	Descrizione	Prezzo	Quantità Max
1	Tortelloni al Ragù	5	99
2	Tortelloni Burro e salvia	5	98
3	Tortelloni alle noci	5	99
4	Penne alla boscaiola	5	100
5	Arrosto di pollo	5	98
6	Cotolette alla milanese	5	99
7	Patatine fritte	5	98

Esc - Uscita

Cliccare per due volte sulla pietanza che vi interessa modificare e modificate i parametri che volete con la stessa interfaccia che avete utilizzato per l'inserimento dei dati. Stessa cosa vale per il bere.

Ora potete utilizzare il programma, seguendo i seguenti accorgimenti, altrimenti il programma vi segnala errore.

1. Dovete sempre inserire il numero di coperti altrimenti non viene consentita la stampa. Nel caso vengano effettuate prenotazioni da asporto, ponete 0 come valore;
2. Ogni volta che premete Stampa o Pulisci vi viene chiesta conferma;
3. Quando date conferma di stampa comparirà a video il totale che il cliente dovrà versare;
4. Terminata la stampa potete effettuare delle modifiche alle quantità dei prodotti richiesti dall'ultimo cliente (nell'eventualità che cambi idea) e tornare ad effettuare la stampa, quando invece premete "Pulisci", la schermata verrà pulita e ed il totale del cliente precedente verrà sommato al valore dei soldi precedentemente in cassa;

La stampa sarà come l'immagine successiva:

Sagra parrocchiale di San Valentino

Ristorante

Dati Cliente:

Sign. Lanzi Nr. Coperti: 2

Data: lunedì 17 luglio 2006 Ora: 21.15.15

Tavolo:

Cameriere:

Sign. Lanzi Nr. Coperti: 2

Data: 17/07/2006 Ora: 21.15.15

Descr. Prodotto	Quantità	Costo Unitario	Totale	Descr. Prodotto	Quantità
Mangiare:					
Tortelloni Burro e salvia	1	6,0 €	6,0 €	Tortelloni Burro e salvia	1
Tortelloni alle noci	1	6,0 €	6,0 €	Tortelloni alle noci	1
Arrosto di pollo	2	6,0 €	12,0 €	Arrosto di pollo	2
Patatine fritte	2	2,5 €	5,0 €	Patatine fritte	2
			Totale Mangiare: 29,0 €		
Bere:					
coca media	2	3,0 €	6,0 €	coca media	2
			Totale Bere: 6,0 €		
			Totale : 35,0 €	Totale : 35,0 €	

Quindi sarà necessario che uno dei cassieri strappi il foglio lungo la linea nera verticale e la consegni al cliente. Il quale conserverà la parte sinistra, mentre dovrà consegnare al cameriere la parte destra.

Alla chiusura della cassa per effettuare un resoconto della serata, basterà premere su “Tecnico”

Ed al comparire della finestra di richiesta password, inserire la password scelta in precedenza (inserirle tramite tastiera o tramite click del mouse sulla tastiera virtuale).

Ora vi comparirà la finestra di resoconto

Da qui potete visualizzare l'attuale ammontare in cassa e stampare il foglio del resoconto con il quantitativo di merce venduta e l'ammontare in cassa.

La stampa risulterà nella seguente forma

Data: lunedì 17 luglio 2006 Ora: 21.37.26

Descr. Prodotto	Quantità	Costo Unitario	Totale
Coperti	0	0,0 €	0,0 €
Tortelloni Burro e salvia	0	6,0 €	0,0 €
Tortelloni alle noci	0	6,0 €	0,0 €
Penne alla boscaiola	0	5,0 €	0,0 €
Arrosti di pollo	0	6,0 €	0,0 €
Cotolette alla milanese	0	5,0 €	0,0 €
Patatine fritte	0	2,5 €	0,0 €
1/2L acqua naturale	0	11,0 €	0,0 €
1/2L acqua frizzante	0	11,0 €	0,0 €
1L acqua naturale	0	11,0 €	0,0 €
bottiglia Grasperossa	0	11,0 €	0,0 €
coca piccola	0	11,0 €	0,0 €
coca media	0	3,0 €	0,0 €

Ricavato Serata: 0,0 €

Valore Iniziale in cassa: 10,0 €

Ammontare in cassa: 10,0 €

Terminato l'utilizzo, ossia chiusa la cassa, si consiglia di eliminare le directory Log e Archivio e di riscrivere il Config.ini