



Caratteristiche del prodotto software “Check-InternetPoint”.

Il prodotto permette la gestione dell’Internet Point, controlla gli utenti che accedono al Personal Computer per navigare su Internet permettendo la stampa di una ricevuta di utilizzo e altre stampe per le statistiche generali sul servizio. Inoltre garantisce l’adeguamento alle nuove misure antiterrorismo emanate con il decreto legge N°144 e convertito con modificazioni in Legge 155 del 31 luglio 2005.

Controllo degli utenti e stampa ricevuta

La maschera principale visualizza le seguenti informazioni:

- Name: nome e cognome dell’utilizzatore del servizio (inserito dal personale alberghiero)
- Room: numero di stanza dell’utilizzatore del servizio (inserito dal personale alberghiero)
- Initial Time: data e ora di inizio utilizzazione del servizio (determinato in automatico all’inizio della sessione di utilizzo)
- Time Spent: tempo trascorso dall’inizio della sessione di utilizzo (si incrementa secondo per secondo in automatico)
- Cost: il costo del servizio (si incrementa in automatico a intervalli di 50 centesimi)

Name:	Giovanni Rossi	Room:	225		
Initial Time	12/01/2005 15:00	Time Spent	01.12.30	Cost	8,50 Euro
START INTERNET		STOP INTERNET		PRINT REPORT	

La procedura deve essere lanciata all’accensione del PC, quindi rimane sempre attiva e non può essere chiusa dall’utente utilizzatore (termina alla chiusura del PC).

Nel momento in cui un cliente dell’albergo chiede di utilizzare il PC dell’Internet Point deve necessariamente chiedere all’operatore alla reception l’attivazione del servizio. Questo perché la procedura “Check-InternetPoint” blocca l’uso di Internet Explorer fino a che non venga inserito il nome dell’utente e il numero della stanza e non venga premuto il bottone “START INTERNET” che a sua volta richiede l’inserimento di una password che deve essere conosciuto solo dal personale alberghiero.

SY.O. Srl



Dopo l'inserimento della password la procedura inizia a segnare il tempo di attivazione, il tempo trascorso in ore, minuti e secondi e il costo fino a quel momento accumulato.

Quando l'utente decide di terminare la propria sessione di consultazione di Internet preme il pulsante "STOP INTERNET" e questo automaticamente chiude tutte le sessioni di Internet Explorer attive e ne impedisce nuovamente l'apertura. Quindi l'utente preme il bottone "PRINT REPORT" che produce in duplice copia una ricevuta che contiene le informazioni presenti in maschera e con tale documento si presenta alla reception dove poi verrà contabilizzata la spesa.

Statistiche generali

Tutte le sessioni di utilizzo dell'Internet Point vengono opportunamente memorizzate in un database quindi la procedura permette di effettuare delle stampe statistiche riepilogative del servizio raggruppate giorno per giorno. Tale funzionalità richiede in input un intervallo di date e produce in output una lista stampabile di sessioni di utilizzo in tale periodo riportando le informazioni sopra viste e con l'indicazione del totale parziale dei ricavi giorno per giorno e il totale generale per tutto il periodo.

Impostazioni iniziali

Per il calcolo del costo del servizio la procedura fornisce una maschera dove occorre inserire il costo stabilito nei periodi di utilizzo. Infatti è possibile indicare costi diversi a seconda del tempo di utilizzo (ad es. x nella prima mezzora, y nella seconda mezzora, z nelle mezzore successive).

Misure Antiterrorismo

Con "Check-InternetPoint" vengono soddisfatte le disposizioni emanate nella legge 155 del 31/7/05 denominate *Misure Antiterrorismo*. Infatti garantisce l'identificazione preventiva del soggetto che fruisce del servizio e memorizza con modalità informatiche i dati relativi al monitoraggio dell'attività dell'Internet Point.

Conclusioni

Il prodotto "Check-InternetPoint" in modo semplice risolve il problema della gestione di un Internet Point svincolando gli operatori alla reception dalla necessità di controllare continuamente gli utenti utilizzatori del servizio per adeguarsi alle nuove misure antiterrorismo e per contabilizzare la spesa da addebitare.

SY.O. Srl