

SoftSport

SoftSport je SW produkt určený pro kompletní řízení provozu malého až středního sportovního nebo kulturního zařízení. Systém je navržen jako databázová aplikace typu client/server s podporou ovládání a řízení speciálního hardware

- identifikační čipy,
- el. zámky,
- turnikety,
- závory,
- čtečky čárového kódu.

Program poskytuje základní funkcionalitu potřebnou pro provoz sportovního střediska:

Evidence zákazníků – tato část programu slouží pro přehled o zákaznících zařízení, poskytování slev, vyúčtování a podobně.

Služby - tato část programu slouží pro definici poskytovaných služeb (posilovna, sauna, ...), jejich cen, včetně určení časového období pro platnost cen.

Zboží – tato část programu slouží pro prodej doplňkového sortimentu.

Permanentky

- Časové, tj. vybrané služby nebo zboží za sníženou cenu či zcela zdarma po určité časové období.
- Vstupové, tj. počet použití vybraných služeb.

Evidence skladu – tato část programu slouží pro správu skladu zboží, včetně příjemek, výdejek a dalších dokladů.

Tiskové výstupy (případně do formátu excel) - dostatek běžných tiskových výstupů. Data je možné též exportovat do souborů a zpracovat v dalších programech.

Instalace programu

Program je možné provozovat jako jednouživatelský na jednom PC (notebooku), nebo v síťové verzi s odděleným databázovým serverem a několika samostatnými pracovišti - klienty (recepce, prodejna, ...).

V případě speciálních potřeb je možné další rozšíření programu podle představ zákazníka. V takovém případě jsou práce prováděny podle dohodnutého scénáře a rozsahu za hodinovou sazbu.

Speciální ovládání programu

Pro maximální efektivitu a jednoduchost práce s programem a také kvůli zajištění vysoké bezpečnosti a ochrany dat, mohou být operace prováděny na základě bezkontaktní identifikace čipem (čipy mohou být ve formě karty, malého přívěsku, nebo náramku).

Zákazník sportovního zařízení obdrží po vstupu do střediska identifikační RFID čip, kterým bude realizovat veškeré nákupy nabízených služeb i zboží. Nákupy lze provádět buď na základě složené zálohy, nebo vůči poskytnutému kreditu (individuálně lze u každého zákazníka nastavit maximální výši povolené kreditní částky). Při ukončení pobytu zákazníka ve středisku je provedeno vyúčtování (hotovostní úhrada, úhrada platební kartou, započítání útraty do složené zálohy nebo odložení úhrady). Identifikační čip může zároveň sloužit k otevírání dveří podle nastavených přístupových práv zakoupených služeb. Součástí aplikace jsou též další moduly, jako například docházkový systém zaměstnanců, skladový systém, správa ceníků, slevové programy.

Cílem použití RFID čipů v aplikaci je zjednodušení pohybu zákazníků po středisku (dveře s elektronickými zámky a turnikety

s automaticky přidělovanými právy podle jednotlivých zákazníků a podle zakoupených služeb), jednoduché získávání informací o využití střediska, omezení manipulace s hotovými penězi, komfortní a přehledný prodej zboží a služeb (čtečka čárového kódu, dotykový displej, zákaznický displej, pokladní tiskárna).

Technické požadavky

System je navržen jako databázová aplikace typu client/server v prostředí Windows (2000, XP, Vista, W7). Může být provozován na jednom počítači, nebo jako síťová verze.