

BROst® Centrum Edukacji i Technologii Komputerowej - poprzednia nazwa Zakład Usług Komputerowych i Teleinformatycznych BROst powstał w 1993 roku, na bazie wcześniejszych doświadczeń zawodowych jego właścicieli.

Pierwszym stworzonym produktem była aplikacja SEBAD - baza danych, kierowana do specjalistycznych jednostek badań patomorfologicznych, system ewidencji badań biopsyjnych i autopsyjnych napisana w Pascalu przy użyciu silnika Betrieve. W następnych latach powstało szereg programów komputerowych z wykorzystaniem tej technologii, które realizowały nietypowe algorytmy przetwarzania informacji. Z wykorzystaniem aplikacji Ms Access 2.0 i języka VisualBasic stworzono również system SQL Query dla takich bazy danych. W tym czasie (1993-1995) opracowano wiele interesujących projektów, które publikowane były również jako artykuły naukowe. W 1996 roku wyodrębniono dwa działy: Centrum Edukacyjno - Treningowe (Education & Training Center) oraz Dział wspomaganie i serwisu (Technical Support Service). Wprowadzono usługi wspomaganie administracji siecią komputerową dla małych przedsiębiorstw. BROst prowadzi szkolenia komputerowe z zakresu obsługi MS Office oraz programów księgowych i magazynowych firmy INSERT, Symfonia i NAVO.

Wizerunek firmy jest już w pewnym stopniu określony, ale w dalszym ciągu pracujemy nad poprawą jakości usług. Brost działa na rynku od 1993r. rozwija się prężnie i jest znana w Łodzi i woj. łódzkim.

Od początku swojej działalności firma świadczy projektowe i doradcze usługi w zakresie:

- administracja sieci komputerowych
- integracja systemów, projektowanie i budowa sieci informatycznych
- usługi w zakresie sprzedaży i montażu sprzętu komputerowego
- tworzenie nowych systemów dostosowanych do profilu działalności przedsiębiorstwa
- tworzenie oprogramowania
- wdrażanie oprogramowania wraz z demonstracją i przeszkoleniem personelu
- kompleksowa komputeryzacja firm

Doświadczenie

- tworzenie oprogramowania baz danych klientów- server oraz server - terminal z wykorzystaniem różnych silników baz danych SQL i Betrieve (dBase, MS Access, Oracle, Postgres, MySQL, SQLite) na potrzeby specjalistycznego, niestandardowego obiegu informacji u użytkownika
- własne rozwiązania międzyplatformowe dla technologii wiodących systemów operacyjnych
- zastosowanie algorytmów kryptograficznych, podpisu cyfrowego i

infrastruktury klucza publicznego do integracji sieci komputerowych firm wielooddziałowych poprzez Internet

- administracja sieciami komputerowymi stosującymi wszystkie wiodące systemy operacyjne
- używanie wydajnych języków programowania dla tworzenie oprogramowania i w procesie szkoleń (C++, Delphi, Object Pascal, Visual Basic, C#, Java oraz specjalistyczne języki skryptowe)
- szkolenia (otwarte i zamknięte) podstawowe i zaawansowane w szerokim wachlarzu tematów dla grup
- projektowanie i wykonywanie struktury sieci i okablowania budynków
- zwiększanie szybkości i efektywności działania istniejących sieci komputerowych