



X Zachodniopomorski Konwent

DZIESIĘĆ LAT...



HARDWARE

	2007	2016
KOMPUTER	Windows XP	Windows 10, Linux
SERWER	Windows 2003 Server	Windows 2016 Server, Linux
BAZA DANYCH	Oracle, DB2, MS SQL, Informix, Sybase, Progress	MS SQL, Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL, Firebird
NOTEBOOK	cegła dla wybranych	zminiaturyzowane urządzenia
TABLET	???	wymierające urządzenia
TELEFON	jakieś telefony...	SMARTFON!!! IOS (2007), Android (2009), Windows
INFRASTRUKTURA	10/100 Mb/s	1/10 Gb/s
INTERNET	2/2 Mb/s miedź	100, 200, 300, ... Mb/s światłowód





SOFTWARE

	2007	2016
TECHNOLOGIE	Assembler, C, C++, Qbasic, VisualBasic, C Java, JavaScript, PHP, Perl	C, C++, Objective C, C#, Visual Basic, Java, Delphi, Cobol, PHP, Perl, Python i Ruby.
METODYKI	PMI, PRINCE	AGILE, SCRUM, LEAN, PMI, PRINCE
LOGOWANIE	NDS, AD	AD, GOOGLE, FACEBOOK...
POCZTA	GroupWise, Exchange, Lotus	STRONA WWW, Exchange, Linux
PAKIETY BIUROWE	MS Office 2007	MS Office 2016, Google Docs, OpenOffice
STRONY WWW	HTML 4 IE, Firefox	HTML 5, Responsive Web Design IE, Edge, Chrome, Firefox
APLIKACJE MOBILNE	???, początki Apple Store	Apple Store, Google Play, Windows Shop





USŁUGI

	2007	2016
GOOGLE	Wygodna pomoc	Standard wyszukiwania
WIKIPEDIA	450.000 artykułów po polsku	1.1850.000 artykułów po polsku mutacje tematyczne
FACEBOOK	W Polsce od 2008 roku	Pokaż mi swój profil na fejsie, a powiem ci kim jesteś...
INFORMACJA PUBLICZNA	Brak, początki BIP'u	Wszystko o wszystkich, BIP jako standard informowania
SYSTEMY ZARZĄDCZE	System FK z dodatkami	Systemy zarządcze klasy ERP
OŚWIATA	Aplikacje w szkołach	Portale oświatowe
SYSTEM INFORMACJI GEOGRAFICZNEJ	Desktop GIS	Cloud GIS + mobile
SPOŁECZNOŚĆ	Nasza Klasa	Facebook, Twitter, Google+, ...



WYZWANIA BLIŻSZE ...

1. Dostosowanie usług do potrzeb mieszkańców.
2. Zapewnienie finansowania rozwoju informatyki.
3. Wykorzystanie danych, informacja publiczna.
4. Ochrona danych osobowych.
5. Ogarnięcie radosnej twórczości...

... I WYZWANIA DALSZE

1. WIRTUALIZACJA.
2. INTEGRACJA.
3. KONSOLIDACJA.

... rola informatyki i informatyków.

TECHNOPARK POMERANIA

Dobry adres dla *innovacyjnego* biznesu



SZCZECIN/POLSKA



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Pomorze
Zachodnie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dziękuję za uwagę!

Andrzej Feterowski

Prezes Zarządu

Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.

afeterow@spnt.pl

www.spnt.pl