



Internet „ocean informacji”

H.Szantula



Rozwój usług internetowych

Na początku lat 60 XX wieku, na zlecenie Departamentu Obrony USA grupa amerykańskich naukowców rozpoczęła prace badawcze nad koncepcją sieci komputerowej. Pierwotna nazwa sieci brzmiała ARPANET zastrzeżona dla potrzeb armii. Z czasem udostępniona uczelniom, jednostkom naukowo-badawczym, urzędom administracji państwowej

Protokół transmisji

Podstawowym elementem składowym Arpanetu był protokół transmisji danych **TCP/IP** czyli język, dzięki któremu komputery pracujące w różnych systemach operacyjnych mogły wymieniać dane

Internet - Sieć

- Pod koniec lat 80 XX wieku w sieci pracowało około 1 miliona komputerów.
- INTERNET- jest rozległą siecią komputerową łączącą inne sieci z całego świata. Jest wszechstronnym systemem informacyjnym. Udostępnia informacje ze wszystkich dziedzin życia, zgromadzone na komputerach całego świata.

Rozwój usług

- 1962 – rozpoczęcie prac
- 1969 – Internet
- 1971 – e- mail
- 1972 – znak @
- 1972 – telnet (zdalne zarządzanie)
- 1973 – FTP
- 1974 – TCP/IP
- 1979 – USENET (system grup dyskusyjnych)
- 1988 – IRC
- 1991 – strony WWW
- 1991 – strony w Polsce
- 1994 – e-sklepy
- 1999 – P2P
- 2004 – Web 2.0
- 2010 – Chmura obliczeniowa

Wyszukiwanie adresów stron WWW

- Wyszukiwarki internetowe
- Katalogi stron
- Portale





Szukamy

- Słowa kluczowe
- Fraza

Gdy wpisujemy ciąg słów np. schroniska młodzieżowe w Karpaczu otrzymamy strony dotyczące wszystkich możliwych schronisk zawierających podane słowa

Ciąg słów zawartych w cudzysłowie potraktowany będzie jako fraza



Sprawdź!

sprawdź

- Poszukaj informacji o hotelach dla psów w województwie śląskim
- Poszukaj informacji o „Muzeum Andersena w Odense”
- Korzystając z portalu edukacyjnego www.interklasa.pl podaj trzy tematy z działu informatyka, które najbardziej Cię interesują.

Zadania



**Korzystając z wyszukiwarki internetowej ,
odpowiedz na pytania**

- Ile powieści napisał Henryk Sienkiewicz
- Ile ścian ma ikosaedr i jakiego są one kształtu
- Jaki jest wzór chemiczny glukozy
- W jaki sposób parzy się kawę po turecku
- W jakich miesiącach kwitną szafirki
- Poszukaj stron na których można posłuchać
odgłosów leśnych zwierząt.
- Co przedstawia symbol



Zadania II

- Saturn jest czwartą planetą Układu Słonecznego.
- Kasztanowiec owocuje w czerwcu z początkiem lata.
- Bolesław Chrobry był synem Mieszka I i księżniczki czeskiej Dobrawy.
- Sitalunga jest ssakiem zamieszkującym Afrykę Zachodnią.
- Na obrazie Jana Matejki błazen królewski Stańczyk siedzi w niebieskim stroju.
- Koń Józefa Piłsudskiego nazywał się Kasztanka.