

Zajęcia 7

Komunikacja

w internecie

JANUSZ WRÓBEL

Poczta internetowa

E-mail

- ▶ usługa przesyłania krótkich wiadomości tekstowych i załączników w postaci plików przez internet
- ▶ Usługę zapewniają programy pocztowe (Microsoft Outlook, The Bat) lub witryny internetowe (poczta.wp.pl, gmail.com)
- ▶ Aby skonfigurować program pocztowy należy podać dane serwera poczty przychodzącej (POP3 lub IMAP) i poczty wychodzącej (SMTP)
- ▶ Internetowy adres poczty składa się z identyfikatora użytkownika, znaku @ i nazwy domenowej serwera (nazwa nie zawiera znaków specjalnych)

Gmail

E-mail

- ▶ Zakładanie konta i logowanie się
- ▶ Piszemy wiadomość
- ▶ Kontakty
- ▶ Dodatkowa wiadomość (DW) i Ukryta dodatkowa wiadomość UDW

Ćwiczenie 1

E-mail

- ▶ Zaloguj się na pocztę na gmailu.
- ▶ wyślij wiadomość z powitaniem na adres:

wrobek.ecdl@gmail.com

wpisz w temat swoje imię i nazwisko

Fora dyskusyjne

Komunikacja

- ▶ To strony internetowe służące do wymiany informacji, poglądów i doświadczenia pomiędzy osobami o podobnych zainteresowaniach. W odróżnieniu od grup dyskusyjnych nie wymagają specjalnego oprogramowania, by z nich korzystać.
- ▶ Nad funkcjonowaniem forum czuwają administratorzy oraz moderatorzy.

Rodzaje:

Tematyczne – z jednej dziedziny, kategorii

Wielotematyczne – wiele różnych tematów

www.gazeta.pl

Ćwiczenie 2

E-mail

- ▶ Załóż konto na forum dyskusyjnym gazeta.pl
- ▶ Wejdź do działu POMOC – TESTOWE i napisz wiadomość do wątku Kurs komputerowy Tychy
- ▶ Przejdź na inny dowolny temat, poczytaj i napisz coś w dowolnym wątku

Blogi

Komunikacja

Rodzaj strony internetowej zawierający zwykle chronologicznie uporządkowane wpisy (posty) – odpowiednik pamiętnika w internecie

Tagi

Blogosfera

Rodzaje:

Blog tekstowy

Videoblog

Fotoblog

Audioblog

www.blogi.pl

Portale społecznościowe

Social media

Komunikacja

Serwis internetowy służący do budowania sieci społecznych oraz stosunków społecznych, które opierają się na podobnych zainteresowaniach, wspólnym życiu zawodowym lub prywatnym, itp.

- ▶ **Najpopularniejsze media społecznościowe w Europie w 2018 roku**
- ▶ Facebook – 75,65%
- ▶ Pinterest – 10,11%
- ▶ Twitter – 5,58%
- ▶ YouTube – 3,2%
- ▶ Instagram – 1,84%
- ▶ Tumblr – 1,52%
- ▶ VKontakte – 0,58%

facebook.com
wp.pl

Dysk Google

Praca
w chmurze

- ▶ Tworzenie, dodawanie i przesyłanie plików i katalogów
- ▶ Udostępnianie plików i folderów
- ▶ Dodawanie plików udostępnionych przez innych
- ▶ Praca wielu użytkowników nad jednym dokumentem

drive.google.pl

Kalendarz

Praca
w chmurze

- ▶ Tworzenie i udostępnianie wydarzeń
- ▶ Tworzenie kategorii (kalendarzy)
- ▶ Synchronizacja pomiędzy urządzeniami
- ▶ Dodawanie kalendarza znajomego

calendar.google.pl

Kontakty

Praca
w chmurze

Zbiór danych o naszych znajomych znajdujący się na dyskach Googla takich jak:

- ▶ Adres email
- ▶ Adres domowy
- ▶ Nr telefonu
- ▶ Inne wg potrzeb

google.pl/contacts

Tożsamość cyfrowa

Tożsamość
cyfrowa

- ▶ Definicja 1. Ogół danych udostępnionych w sieci przez internautę, takich jak dane osobowe (imię, nazwisko, adres email, data urodzenia, numer telefonu, stan cywilny), opis aktywności w sieci (odwiedzane strony, pobierane pliki, polubienia) oraz treści umieszczone w sieci (zdjęcia, teksty, komentarze)
- ▶ Definicja 2 Zestaw danych, które w sposób jednoznaczny identyfikują podmiot posługujący się taką tożsamością. Zawiera dane i podpis wystawcy tejże tożsamości, co odgrywa rolę uwiarygodnienia informacji przez trzecią stronę.

Facebook

Facebook

- ▶ Nie udostępniać publicznie zdjęć domu i okolicy
- ▶ Nie udostępniać zdjęć dzieci
- ▶ Nie udostępniać zdjęć na których widać dane wrażliwe
- ▶ Nie podawać terminów urlopów
- ▶ Unikać dodawania znajomych, których nie znamy w realu
- ▶ Ustawić odpowiednio profil bezpieczeństwa
- ▶ Regularnie aktualizować listę znajomych.
- ▶ Informacje osobiste udostępnione tylko znajomym

Zagrożenia

Bezpieczeństwo

- ▶ **Phishing** – wyłudzenie danych za pomocą internetu
- ▶ Socjotechnika – wpływanie na użytkownika tak, aby wywołać często nieświadome i niekorzystne jego działania
- ▶ **Łańcuszki** – nakłanianie do powielania i rozsyłania niepotrzebnych wiadomości
- ▶ **Oszustwo nigeryjskie** – wyłudzenie pieniędzy, obiecując zapłatę za pomoc w wyprowadzeniu dużej sumy pieniędzy z jakiegoś kraju (często Nigerii)
- ▶ **Floodowanie** – wysyłanie tej samej wiadomości wiele razy
- ▶ **Keyloggery** – programy szpiegujące potrafiące odczytać i przestać hasła pisane na klawiaturze
- ▶ **Spayware** – program szpiegujący działalność użytkownika komputera
- ▶ **Wirusy** – programy komputerowe utrudniające lub uniemożliwiające prace na komputerze
- ▶ **Robak internetowy** – wirus samodzielnie rozpowszechniający się w sieci
- ▶ **Trojany** – programy które mają podwójne działanie – jedno pozytywne i oficjalne oraz drugie negatywne i nieoficjalne

Zabezpieczenia

- ▶ **Skannery antywirusowe** – programy potrafiące skanować (po włączeniu) system operacyjny oraz zawartość dysku komputera w poszukiwaniu wirusów oraz je zwalczać. Mogą być w wersjach instalowanych na komputerze lub online.
- ▶ **Monitory antywirusowe** – programy potrafiące nieustannie czuwać nad działaniem systemu operacyjnego oraz blokować zagrożenia zainfekowania komputera wirusem komputerowym
- ▶ **Programy antyspyware** – programy zabezpieczające komputer przed działaniem złośliwego oprogramowania np. trojanów czy keylogerów

Bezpieczeństwo