SKRIPTA

**Elektronička pošta**

Mape za sortiranje pošte:

**INBOX** – mapa za dolazeću poštu

**KONCEPTI** (Outbox) – mapa za poštu koju smo pospremili za kasniju doradu

**POSLANO** (Sent) – poslana pošta

**SMEĆE** – obrisana pošta

**SPAM** – neželjena pošta. Program sam prepoznaje automatske poruke kao reklame ili filtirira poruke od kontakata koji su označeni kao spam. U spam nekada zaluta i poruka koja to nije pa je dobro povremeno provjeriti sadržaj spama.

Primjeri adresnih polja: CC i BCC

**CC: polje za adrese ljudi uključenih u dopisivanje, od njih se ne očekuje odgovor**

* Primjer maila za dogovor košarkaške utakmice između 1.A i 1.B.
* Kapetani momčadi među sobom dogovaraju događaj (Prima:), ostali igrači (CC:) vide korespondenciju ali ne moraju odgovarati na poštu.

**BCC: polje za adrese koje neće biti vidljive primateljima iz polja BCC i CC**

* Primjer maila oko sastanka roditelja i nastavnika koji predaju učeniku
* Nastavnik ne vidi kontakte drugih nastavnika, mail izgleda kao da je upućen samo jednoj osobi.
* U polje Prima se navede vlastiti kontakt, u polje BCC se navedu ostali kontakti

**Sigurnost na Internetu**

*engl. MALWARE od riječi MALICIOUS – zlonamjeran, zao*

U periodu od više od dvadesetak godina, razvili su se u programe koji na različite načine ugrožavaju podatke i računala.

Šire se mrežom, prijenosom podataka s jednog računala na drugo, ili preko vanjskih memorija uz pomoć ljudskog prenositelja. Samostalno se razmnožavaju jednom kad ih se aktivira.

Nemaju grafičko sučelje pa ih korisnici ne mogu primijetiti preko prozora.

**VIRUSI, CRVI i TROJANCI**

Svojom aktivnošću zauzimaju RAM i rad procesora te time usporavaju ili blokiraju rad računala. Ovi programi mogu uništiti software i hardware.

Npr. mogu izbrisati podatke, ili narediti računalu neprestano izvršavanje nekih radnji u određenom periodu što će za posljedicu imati izgaranje procesora. Virus isključi sigurnosni senzor koji prati zagrijavanje procesora.

**RANSOMWARE, ADWARE, SPYWARE**

Blokiraju rad računala dok se ne uplati određena svota na strani račun.

Pokretanje programa bez kontrole korisnika, neprestano otvaranje prozora s reklamama.

Krađa korisničkih podataka koji se mrežom šalju na udaljeno računalo.

META NAPADA JE OPERACIJSKI SUSTAV

ZA LINUX NEMA MALWAREA !!!

**ZAŠTITA RAČUNALA**

Kako bi sustav bio zaštićen, potrebno je aktivirati ove programe i pridržavati se određenih pravila ponašanja

**FIREWALL –** kontrolira promjene sustava koje nastupaju aktiviranjem programa koji se učitavaju sa poslužitelja ili instalacijom programa lokalno.

 **WINDOWS UPDATE –** nadogradnja sustava s novim „zakrpama“ i popravcima

**BACKUP –** sigurnosne kopije podataka na oblaku ili lokalno na vanjskoj memoriji (USB stick, eksterni tvrdi disk)

**ANTIVIRUSNI PROGRAMI ( npr. AVAST)**

**EDUKACIJA KORISNIKA – *PRIDRŽAVANJE PRAVILA PONAŠANJA***

**Neki principi ponašanja na internetu**

Ukloniti JAVNI STATUS KORISNIČKOG RAČUNA na društvenim mrežama. Postaviti na PRIVATNI *.*

Čuvati osobne podatke.

Biti upoznat sa AUTENTIČNOŠĆU posječenih stranica (online kupovina, bankarstvo, financije) -provjeriti da li su vidljivi sigurnosni certifikati i ispravna URL adresa.

DEBITNA KARTICA – Namijenjena za svrhu online kupovine.

Izbjegavati anonimne susrete.