

UVOD

Nastankom interneta, internet je postao nezaobilazni dio ljudskog života, a broj njegovih korisnika iz dana u dan sve više raste. Olakšava se i ubrzava razvoj protoka informacija, rastom sve većeg broja korisnika kao i nezaobilazan razvoj interneta. Zbog sve većeg i bržeg razvoja interneta kao i rasta korisnika javlja se za posljedice problem zaštite privatnosti i podataka korisnika na internetu. Na žalost danas postoje sve veći broj slučajeva zloupotrebe privatnosti korisnika na internetu, koji upozorava da u današnjem društvu to postaje sve veći problem. Problem privatnosti i zaštite na internetu značajno se povećalo nakon dolazka socijalnih ili društvenih mreža. Korisnik na društvenim mrežama ostavlja mnogo svojih privatnih informacija za koje žele da budu dostupne samo određenim osobama.

Zaštita informacija ili privatnost podataka na internetu, predstavlja odnos između prikupljanja i širenja podataka, tehnologija, javnih očekivanja privatnosti kao i pravna i politička pitanja koja ih okružuje. Zabrinutost za privatnost postoji gdje god se lični podatci ili druge osjetljive informacije prikupljaju, čuvaju, koriste, i na kraju unište ili izbrišu – u digitalnom obliku ili na neki drugi način. Nepravilna ili nepostojeća kontrola objavljivanja podataka može biti uzrok po pitanje privatnosti. Cilj privatnosti podataka na internet je da se koriste podatci uz zaštitu privatnosti pojedinca i njegovih ličnih podataka.

Polja računarske sigurnosti, sigurnost podataka i dizajni sigurnosne informacije koriste softvere, hardvere i ljudske resurse za rješavanje pitanja sigurnosti i zaštite na internetu. Kako se zakoni i propisi koji se odnose na privatnost i zaštitu podataka na internetu konstantno mijenjaju, važno je zadržati korak sa svim promjenama u zakonu, i stalno preispitivati zakone u skladu sa privatnostima podataka kao i sigurnosnim propisima. Ovaj diplomski rad bavit će se problemima sigurnosti i zaštite informacija i podataka na internetu. Objasniti će se načini na koje se informacije skupljaju i koriste, kako se narušava njihova sigurnosti i kako se rješava problem narušavanja sigurnosti informacija.