

Katere so vhodne in izhodne enote?

Izhodne naprave so: Zaslon, tiskalnik, risalnik, zvočnik

Vhodne naprave so: Tipkovnica, miška, optični čitalnik, digitalni fotoaparati in kamera

Razlika med ROM-om in RAM-om?

ROM je vrsta notranjega pomnilnika, iz katerega med obratovanjem lahko beremo in elektronsko zapišemo, ne more pa jih vanj zapisovati. RAM je bralno pisalni pomnilnik, z naključnim dostopom in ga lahko tudi elektronsko zapišemo.

Kateri so tipi operacijskega sistema?

Realno-časovni operacijski sistem (stroji, znanstveni inštrumenti, merilne naprave), en uporabnik-eno opravilo (dlačniki), en uporabnik-več opravil (Windows, Mac OS), več uporabnikov-več opravil (UNIX, VMS, veliki sistemi)

Na katerih topologijah se lahko izvede C/S?

Na vsaki topologiji lahko izvedemo C/S ali P2P.

Kaj je relacijski model?

Model, kateri se uporablja za predstavitev baze na konceptualnem in zunanjem nivoju.

Kakšna je kardinalnost relacije (npr: zdravnik:pacient)

Kardinalnost relacije (števost) pove moč množice. V RPB jih uporabljamo tudi za izražanje odnosov med tabelami (relacijami). Možni so: 1 – 1, 1- mnogo, mnogo – mnogo

Kaj je atribut?

Atribut določa besedilo, ki naj se prikaže, kadar ni mogoče prikazati elementa, kateremu je določen.

Kaj je primarni ključ in kaj je njegova naloga?

Primarni ključ je en ali več atributov, ki enoumno določajo posamezne n-terice. S primarnim ključem dosežemo, da ni podvojevanja zapisov (npr: EMŠO, ISBN).

Kaj je indeksiranje?

Indeksiranje je postopek, pri katerem informacijski sistem pregleduje dokumente na disku in jih kategorizira za njihovo iskanje.

Kaj je SUPB?

SUPB je vmesnik med uporabnikom in PB, ki ga sestavlja zbirka programov, ki skrbijo za delovanje in vzdrževanje PB. (PB-podatkovna baza)

Naštej in opiši vrste normalizacij podatkov?

1NO (ponavljajoče skupine) – Relacija je v 1NO, če ne vsebuje sestavljenih atributov. Vsak atribut mora biti elementaren, ne pa množica vrednosti (primer: ime in priimek)

2NO (delne odvisnosti) – Relacija je v 2NO, če je v 1NO in so hkrati vsi atributi odvisni od celega primarnega ključa. Noben atribut ne sme biti odvisen samo od dela ključa (v primeru, da je ta sestavljen iz večih atributov).

3NO (tranzitivne odvisnosti) – Relacija je v 3NO če je v 2NO in hkrati noben atribut ni tranzitivno odvisen od ključa (vsi so funkcionalno odvisni) in hkrati noben atribut v relaciji ni odvisen od nobenega drugega atributa kot samo od ključa.

Kaj so elementi vsakega informacijskega sistema?

Elementi vsakega informacijskega sistema so ljudi, postopke, vhodne podatke, izhodne podatke, programsko opremo in strojno opremo.

Kako internet vpliva na razvoj družbe?

Internet vpliva na vedenje uporabnikov, socialne mreže, blogi in nove iniciativne skupine.

Kako internet vpliva na poslovno okolje?

Internet vpliva na globalizacijo, nove produkte, nove poslovne paradigme (programska mreža za Iphone), e-poslovanje, e-uprava, stroj za analizo psihologije in vedenje potrošnika, marketinški prijemi, navidezno nedolžna in neumna sporočila imajo svoj namen-sledenje!

Šifriramo z javnim ključem, dešifriramo pa s privatnim ključem.