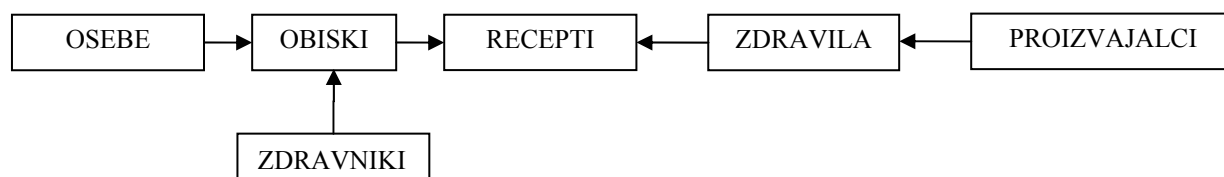


Primer 2: evidenca predpisovanja receptov ali obiskov pri zdravniku**Tabele**

OSEBE	OBISKI	RECEPTI	ZDRAVILA	PROIZVAJALCI	ZDRAVNIKI
št. osebe*	št. obiska*	št. recepta*	št. zdravila*	št. proizvajalca*	št. zdravnika*
ime	št. osebe	št. obiska	št. proizvajalca	ime proizv.	ime
priimek	datum	št. zdravila	ime zdravila	država	priimek
ulica	št. zdravnika	količina	bolezni	...	specializacija
kraj	...		cena		
poklic			...		
leto rojstva					
slika					

Indeksiranje tabel: polja označena z zvezdico

Tip podatka za ključna polja (šifre, lahko jih poimenujemo tudi s kraticami):

OSEBE: št. osebe (SO) – *samoštevilo*

OBISKI: št. obiska (OB) – *samoštevilo*, št. osebe (SO) – število, št. zdravnika (SZ) – število

RECEPTI: št. recepta (SR) – *samoštevilo*, št. obiska (OB) – število, št. zdravila (ZD) – število


ZDRAVILA: št. zdravila (ZD) – *samoštevilo*, št. proizvajalca (SP) – število

PROIZVAJALCI: št. proizvajalca (SP) – *samoštevilo*

ZDRAVNIKI: št. zdravnika (SZ) – *samoštevilo*

Povezovanje tabel: povezujemo polja z identičnimi imeni, pomagami si z zgornjo shemo.

Vnos podatkov v tabele in šifranti: ker tabele OSEBE, PROIZVAJALCI in ZDRAVNIKI ne vsebujejo stolpcev iz drugih tabel, lahko vnašamo preko tabele ali preko obrazca. Za vnos v tabele ZDRAVILA (polje št. proizvajalca), OBISKI (št. osebe, št. zdravnika) in RECEPTI (št. zdravila) si lahko pripravimo šifrante. Navodila so na strani 4 datoteke *Access 2002.doc*.

Obrazci za vnos podatkov: Po izdelavi zgoraj omenjenih šifrantov je izdelava in vnos precej poenostavljena. Obrazec za vnos v PROIZVAJALCI in ZDRAVILA: odpremo tabelo PROIZVAJALCI, izberemo gumb  *samoobrazec*.

Obrazec za vnos v OSEBE: odpremo tabelo, *samoobrazec*.

Obrazec za vnos v ZDRAVNIKI: odpremo tabelo, *samoobrazec*.

Samoobrazce moramo shraniti.

Vnos v OBISKI in RECEPTI: obrazci, *Ustvari obrazec s čarovnikom*, izberemo vse podatke obeh tabel.

Drugi možni obrazci:

Prej omenjenim obrazcem lahko dodamo še druge po lastnem izboru, npr.:

- pregled obiskov po osebah
- pregled obiskov po zdravnikih
- pregled obiskov po zdravilih

Vsi obrazci naj vsebujejo gumb za zapiranje ter za premik na prejšnji oz. naslednji zapis.

Poizvedbe

- izračunaj število obiskov po mesecih
- izračunaj količino predpisanih zdravil po vrstah zdravil
- izračunaj posamezne (po obiskih) in skupne zneske za zdravila po osebah
- izračunaj skupne zneske za zdravila po proizvajalcih
- izračunaj število receptov po zdravnikih in po zdravilih
- izračunaj število obiskov po zdravnikih in po mesecih

Omenjenim poizvedbam lahko dodamo še druge po lastnem izboru.
Rezultate poizvedb prikažemo na grafikonu ali kot tabelo v obrazcu ali poročilu.
Obrazci z grafikonu naj vsebujejo gumb za zapiranje obrazca.

Izračuni

- a) Za vsak recept izračunaj znesek (cena * količina)
- b) Za vsak obisk izračunaj skupni znesek

Zgornje izračune prikažemo na obrazcih za pregled podatkov ali v poročilih.
Omenjenim izračunom lahko dodamo še druge po lastnem izboru

Poročila

- a) izpis seznama oseb
- b) izpis seznama zdravnikov,
- c) izpis seznama zdravil s proizvajalci,
- d) izpis obiskov z recepti – razvrščeno po osebah,
- e) izpis obiskov s recepti – razvrščeno po zdravilih
- f) izpis obiskov s recepti – razvrščeno po zdravnikih

Naslovnica

Začnemo s praznim obrazcem; dodamo naslov izdelka, sliko, podatke o avtorju, ter gumbe za vnos/pregled/izpis podatkov ter izračunov.

Gumbi na naslovnici:

- gumbi za odpiranje obrazcev za vnos podatkov: a) osebe, b) zdravniki, c) proizvajalci z zdravili, d) obiski z recepti
- gumbi za odpiranje poročil: vsa zgoraj omenjena poročila
- gumbi za prikaz grafov iz poizvedb: za vse omenjene poizvedbe
- gumb za zapiranje obrazca