**PODATKOVNE BAZE – PROJEKT**

**(Inge Šajn – 27091162)**

1. OSNOVNA IDEJA O SPLETNI APLIKACIJI, NJENE LASTNOSTI IN UPORABA

Osnovna ideja je ***izdelava spletne aplikacije za pomoč naročnikom*** telefonskega operaterja (recimo Simobil). Aplikacija bo naročniku pomagala spremljati njegovo naročniško stanje, da mu za pregled stanja o naročniških paketih in cenah telefonov na nekem paketu, ne bo vedno potrebno obiskovati operaterjeve poslovalnice.

Uporabnik se bo na stran prijavil z določenim uporabniškim imenom in geslom.

Izpisani bodo:

* njegovi osebni podatki,
* njegovi podatki o trenutnem naročniškem paketu,
* dodane bodo lastnosti naročniških paketov (lastnosti, količina zakupljenih podatkov)
* možnost izbire nakupa novega telefona, ki ponuja določeno poračunano ceno na izbranem paketu (višina popusta na telefon je določena z izbiro paketa)
* lastnosti telefona

1. **PREDVIDENE** ENTITETE

Tabela NAROČNIK – bo hranila id naročnika, uporabniško ime, geslo, osebne podatke o naročniku, izbran naročniški paket, izbran telefon, datum vezave (če je), …

Tabela NAROČNIŠKI PAKET - bo hranila id naročniškega paketa, lastnosti, višina popusta na telefon, …

Tabela TELEFONI – id telefona, ime, lastnosti, osnovno ceno brez popusta, …

Dodatno okence bo posebej računalo okvirno ceno izbranega telefona, glede na naročniški paket in višino popusta na tem izbranem paketu.

1. NAČRT IZVEDBE V ZAČETKU

V prvih tednih upam, da mi bo pred izdelavo osnutka aplikacije uspelo dokončno določiti in zgraditi tabele, oziroma celotno bazo podatkov. V nadaljevanju bom razmišljala tudi o nadgradnji.

1. IDEJA / NAČRT ZA PRIDOBITEV PODATKOV

Baza podatkov o naročnikih in telefonskih številkah bo 'izmišljena'. Podatki o paketih in cenah telefonov in njihovih lastnosti bodo pridobljeni iz spletne Simobilove strani.