**Otvoreno računarstvo – struktura podataka**

**Ime i prezime studenta: Moris Možé Tema vježbe: Najviši neboderi na svijetu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REDNI BROJ** | **NAZIV** | **HIJERARHIJSKA RAZINA (1-4)** | **BROJNOST (1 ILI N)** | **ELEMENT ili ATRIBUT** | **OBAVEZNOST POSTOJANJA**  **(DA ili NE)** | **VRIJEDNOSTI  (NEMA, DA ili SKUP)** | **PRIMJER:  SLOBODAN UPIS VRIJEDNOSTI**  **ili SKUP DOZVOLJENIH VRIJEDNOSTI** | **ELEMENT U OBRASCU na stranici za pretraživanje**  **(POLJE ZA UNOS,**  **KVADRATIĆ ZA IZBOR – checbox,**  **KVADRATIĆ ZA ODABIR – radio button,**  **IZBORNIK ZA VIŠESTRUKI ODABIR – multiple select)** |
| 1 | **Neboder** | 1 | N | E | DA | NEMA |  |  |
| 2 | **ID** | 2 | 1 | A | DA | DA | Kombinacija slova i brojki, 5 znakova | POLJE ZA UNOS |
| 3 | **Naziv** | 2 | 1 | E | DA | NEMA |  |  |
| 4 | **Osnovni naziv** | 3 | 1 | E | DA | DA | **Npr. Burj Khalifa** | POLJE ZA UNOS |
| 5 | **Drugi naziv** | 3 | 1 | E | NE | DA | **Npr. Sheikh Khalifa** | POLJE ZA UNOS |
| 6 | **Adresa** | 2 | 1 | E | DA | NEMA |  |  |
| 7 | **Ulica** | 3 | 1 | E | DA | DA | Npr. 1 Emaar Boulevard | POLJE ZA UNOS |
| 8 | **Mjesto** | 3 | 1 | E | DA | DA | Npr. Dubai | POLJE ZA UNOS |
| 9 | **Poštanski broj** | 4 | 1 | A | NE | DA | Npr. 200120 | POLJE ZA UNOS |
| 10 | **Gradnja** | 2 | 1 | E | DA | NEMA |  |  |
| 11 | **Datum početka gradnje** | 3 | 1 | E | DA | DA | Npr. 06.01.2004 | POLJE ZA UNOS |
| 12 | **Status** | 3 | 1 | E | DA | SKUP | **Završena gradnja, u tijeku, nije dovršeno** | IZBORNIK ZA VIŠESTRUKI ODABIR – multiple select |
| 13 | **Materijal gradnje** | 3 | 1 | A | DA | SKUP | **Npr. Beton** | POLJE ZA UNOS |
| 14 | **Funkcija nebodera** | 2 | 1 | A | DA | SKUP | **Uredska, rezidencijska, hotelska, trgovačka** | KVADRATIĆ ZA IZBOR (checkbox) 4 kategorije |
| 15 | **Cijena izgradnje** | 2 | 1 | E | NE | DA | **0-1.5mlrd, 1.6-2.4mlrd, >2.5mlrd** | SELECT IZBORNIK |
| 16 | **Površina** | 2 | 1 | E | DA | DA | **0-305000m2, 306000-380000m2, >380000m2** | SELECT IZBORNIK |
| 17 | **Visina** | 2 | 1 | E | DA | DA | 0-299m, 300-629m, 630-829m | KRUŽIĆ ZA ODABIR (radio) jednog tipa |
| 18 | **Wikipedia handle** | 2 | 1 | A | DA | DA | Npr. Burj\_Khalifa | POLJE ZA UNOS |
| 19 | **Arhitekt** | 2 | N | E | DA | DA | Npr. Skidmore, Owings & Merrill LLP | POLJE ZA UNOS |
| 20 | **Vlasnik** | 2 | 1 | E | DA | DA | Npr. Emaar Properties | POLJE ZA UNOS |