# Analiza i dizajn sistema

*U nastavku je potrebno definisati sve potencijalne klase koje će se koristiti u sistemu. Za određivanje klasa koje će biti neophodne za rad sistema potrebno je koristiti specifikaciju sistema i prethodno kreirane dijagrame.*

*Template za jednu klasu potrebno je iskopirati onoliko puta koliko je neophodno da bi se definisale sve klase u sistemu.*

*Definicija klasa u sistemu*

**Naziv klase:** Artikal

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 3: Provjeravanje validnosti informacija

FZ br. 4: Sortiranje artikala

FZ br. 5: Pregled ponude

FZ br. 7: Review

FZ br. 8: Kupoprodaja

FZ br. 9: ETF kredit

FZ br. 10: Online plaćanje

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID | Int | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Naziv | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Opis | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Cijena | Float | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Kategorija | Kategorija | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Slike | List<string> | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Kupac

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

 FZ br. 2: Notifikacije o statusu pošiljke

FZ br. 4: Sortiranje artikala

FZ br. 5: Pregled ponude

FZ br. 7: Review

FZ br. 8: Kupoprodaja

FZ br. 9: ETF kredit

FZ br. 10: Online plaćanje

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID | Int | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Kredit | Int | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| SpašeniArtikli | List<Artikal> | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| NaručeniArtikli | List<Artikal> | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Prodavač

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 2: Notifikacije o status pošiljke

FZ br.8: Kupoprodaja

FZ br.9: ETF Kredit

FZ br.4: Sortiranje artikala

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID | Int | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| ObjavljeniArtikli | List<Artikal> | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Rejting | Float | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Administrator

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Oduzimanje privilegija

FZ br. 5: Pregled ponude

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| AdminID | Int | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| SuperAdmin | Bool | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Zaposlenik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br.3 : Provjeravanje validnosti informacija

FZ br.7 : Review

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID | Int | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Admin | Bool | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Notifikacija

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 2: Notifikacije o statusu pošiljke

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID Narudžbe | Int | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Status pošiljke | Status | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Isporučena | Bool | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Komentar

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br.1: Oduzimanje privilegija

FZ br.5: Pregled ponude

FZ br.7: Review

FZ br.8: Kupoprodaja

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| Sadržaj | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| ID Artikla | Int | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |