Definicija klasa u sistemu

**Naziv klase:** Admin

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

1. Dodavanje novog proizvoda

2. Ažuriranje cijena postojećih proizvoda

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| Username | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Password | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| E-mail | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| ImePrezime | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Korisnik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

1. Pregled proizvoda

2. Dodavanje proizvoda u korpu

3. Kupovina proizvoda

4. Promjena podataka korisničkog računa

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| Username | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| E-mail | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Password | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| ImePrezime | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Korpa | Korpa | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Kartice | List<Kartica> | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Zaposlenik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

1.Pregled proizvoda

2.Ažuriranje podataka

3.Pregled mailova

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| Username | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| E-mail | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Password | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| ImePrezime | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Korpa | Korpa | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Proizvodi | List<Proizvod> | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Proizvod

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

1. Dodavanje proizvoda u korpu

2. Kupovina proizvoda

3. Dodavanje novih proizvoda u shop (od strane zaposlenika)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID | Integer | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Proizvođač | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Model | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Cijena | Double | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Korpa

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

1. Kupovina proizvoda iz korpe

2. Dodavanje proizvoda u korpu

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID | Integer | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Proizvodi | List<Proizvod> | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| UkupnaCijena | Double | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Narudžba

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

1. Kupovina proizvoda iz korpe

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID | Integer | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Proizvodi | Korpa | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Cijena | Integer | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| AdresaDostave | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| DatumNaružbe | Date | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Slika

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

1. Prikaz proizvoda

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| Kategorija | TipProizvoda | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| Sadržaj | String (base64) | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |

**Naziv klase:** Kartica

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

1. Kupovina proizvoda iz korpe

**Atributi koje klasa posjeduje:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naziv atributa** | **Tip varijable** | **Dodatne napomene** |
| ID | Integer | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |
| BrojKartice | String | Atribut je statički  Atribut je *enumeration* |