

## K2

1. Napraviti deo GUI aplikacije za naručivanje pice izgleda kao sa slike.

The screenshot shows a window titled "MainWindow" with a registration and ordering form. The form is divided into two main sections: "Registracija/prijavljivanje" and "Porucivanje".

**Registracija/prijavljivanje**

- Two text input fields: "Korisnicko ime" and "Lozinka".
- A button: "Registruj se/Prijavi se".

**Porucivanje**

- Two dropdown menus: "Velicina" and "Kolicina".
- Besplatni dodaci** (Free extras):
  - Rukola
  - Paradajz
  - Kecap
  - Origano
- Nacin placanja** (Payment method):
  - Kartica
  - Pouzecem
  - Pokupiti u piceriji
- A text label: "Izgenerisi popust! Slucajnim odabirom osvoji 1, 10, 20 ili 50% popusta!".
- A button: "Izgenerisi popust".
- A text label: "Racun je:0din".
- A button: "Naruci".

Aplikacija se sastoji iz dva dela:

- Deo za registraciju
- Deo za poručivanje

Veličina prozora treba da bude 500x400. Interfejs podeliti na dve kolone jednakih dimenzija. Između svih elemenata ili grupe elemenata razmak treba da bude 10. Da bi se to obezbedilo, potrebno je koristiti Border za spoljašnji okvir i Margin atribut za ostale elemente.

Na početku programa su tekst boksovi i dugmići u delu za registraciju otključani, a u delu za poručivanje nedostupni za unos. Kada se izvrši registracija, deo za registraciju treba onemogućiti za izmene, a deo za poručivanje otključati.

Dugme za registraciju poziva metodu koja uspešno registruje ili prijavljuje korisnika ukoliko je u oba polja (korisničko ime i lozinku) uneo bar jedan karakter. Ako bar jedno od ova dva polja ostane prazno, registracija nije moguća i potrebno je ispisati poruku korisniku da su polja obavezna (koristiti MessageBox). Kada se korisnik uspešno uloguje potrebno je ispisati poruku ExtraBold debljine teksta ispod labele "Porucivanje" kao sa slike u nastavku:

MainWindow

**Registracija/prijavljivanje**

Korisnicko ime: a      Lozinka: •

Registruj se/Prijavi se

**Porucivanje**

**Korisnik a narucuje Pizzu Capriciosu.**

Velicina:      Kolicina:

Besplatni dodaci:      Nacin placanja:

Rukola       Kartica  
 Paradajz       Pouzecem  
 Kecap       Pokupiti u piceriji  
 Origano

Izgenerisi popust! Slucajnim odabirom osvoji 1, 10, 20 ili 50% popusta!

Izgenerisi popust

Racun je: 0din      Naruci

Izbor veličine i količine treba da izgleda kao u nastavku:

Velicina

Mala 24cm 220din  
Srednja 32cm 420din  
Velika 40cm 800din

1  
2  
3  
4  
5

Kada se odabere veličina potrebno je uvećati račun u levom uglu ekrana za odgovarajuću cenu. Takođe, kada se odabere količina, potrebno je odabran broj puta uvećati račun u levom uglu.

Deo aplikacije za dodatke i način plaćanja je samo vizuelni deo aplikacije. Nije potrebno menjati polje račun u odnosu na izbor korisnika.

Dugme "Izgenerisi popust" generiše slučajan broj 0, 1, 2 ili 3 i u zavisnosti od toga daje popust. 0 daje popust od 1%, 1 od 10%, 2 od 20% i 3 od 50%. Kada se popust

izgeneriše potrebno je onemogućiti dugme, ispisati poruku o dobijenom popustu (kao sa slike) i promeniti račun kada se uračuna dobijen popust.

Dugme naruči ispisuje poruku da je naručivanje uspešno, ali samo ako je račun različit od 0.

The screenshot shows a web application window titled "MainWindow" with the following content:

- Registracija/prijavljivanje**
  - Korisnicko ime: admin
  - Lozinka: [masked]
  - Button: Registruj se/Prijavi se
- Porucivanje**
  - Korisnik admin narucuje Pizzu Capriciosu.**
  - Velicina: Srednja32cm 420din
  - Kolicina: 2
- Besplatni dodaci**
  - Rukola
  - Paradajz
  - Kecap
  - Origano
- Nacin placanja**
  - Kartica
  - Pouzecem
  - Pokupiti u piceriji
- Izgenerisi popust! Slucajnim odabirom osvoji 1, 10, 20 ili 50% popusta!
- Button: Izgenerisi popust
- Osvojili ste 50% popusta!
- Racun je: 420din
- Button: Naruci