



FER3

Preddiplomski studij

Računarstvo

Razvoj programske podpore za web

**4. laboratorijska vježba — Dinamički web
— modifikacija pripreme**

1 Modifikacija pripreme

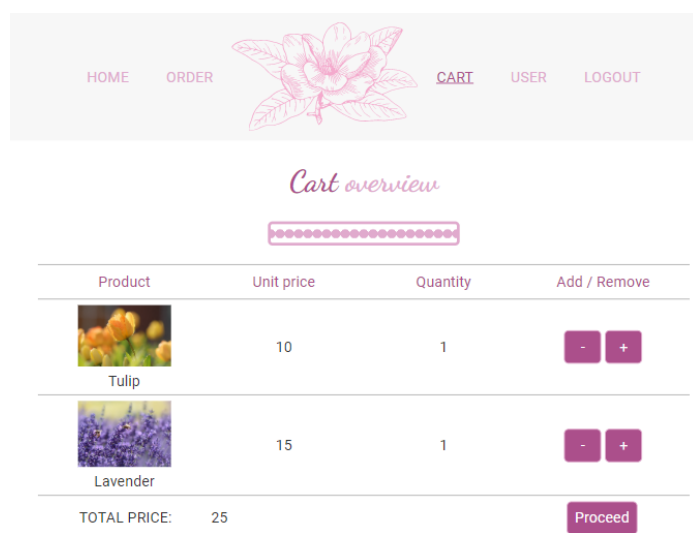
U sklopu zadatka potrebno je modificirati pripremu. Odredite koju varijaciju nad pripremom imate ovisno o Vašem prezimenu gledano po abecednom redu:

- **Aleksić — Franjić:** Zadatak 1
- **Freund — Kušeta:** Zadatak 2
- **Kuzmić — Primorac:** Zadatak 3
- **Prister — Žužak:** Zadatak 4

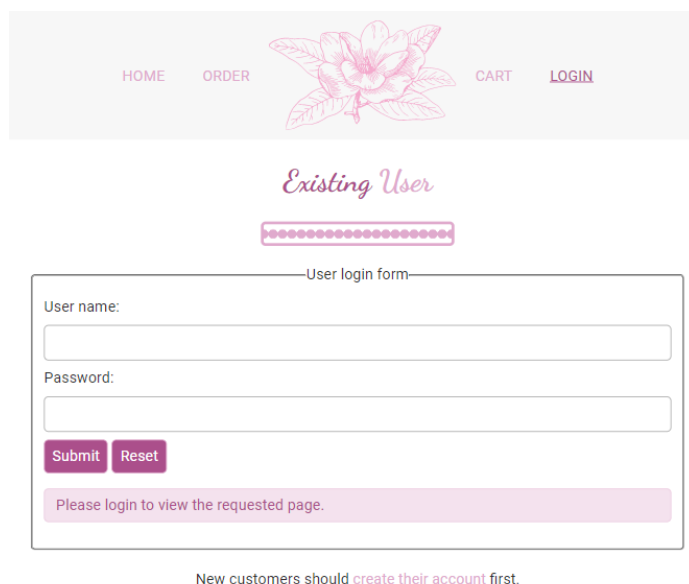
1.1 Zajednički dio modifikacije

Svi studenti moraju modificirati stranicu košarice tako da gumb **Order now!** zamjene s gumbom **Proceed** kako prikazuje Slika 1. Gumb ima funkcionalnost ovisnu o pojedinačnom zadatku.

Svi studenti u sklopu zadatka moraju zadovoljiti da, ako anonimni korisnik pristupa ruti koja zahtijeva da korisnik bude prijavljen, korisnik bude prosljeđen na stranicu Login, uz odgovarajuću poruku (Slika 2).



Slika 1: Cart — ažuriranje gumba



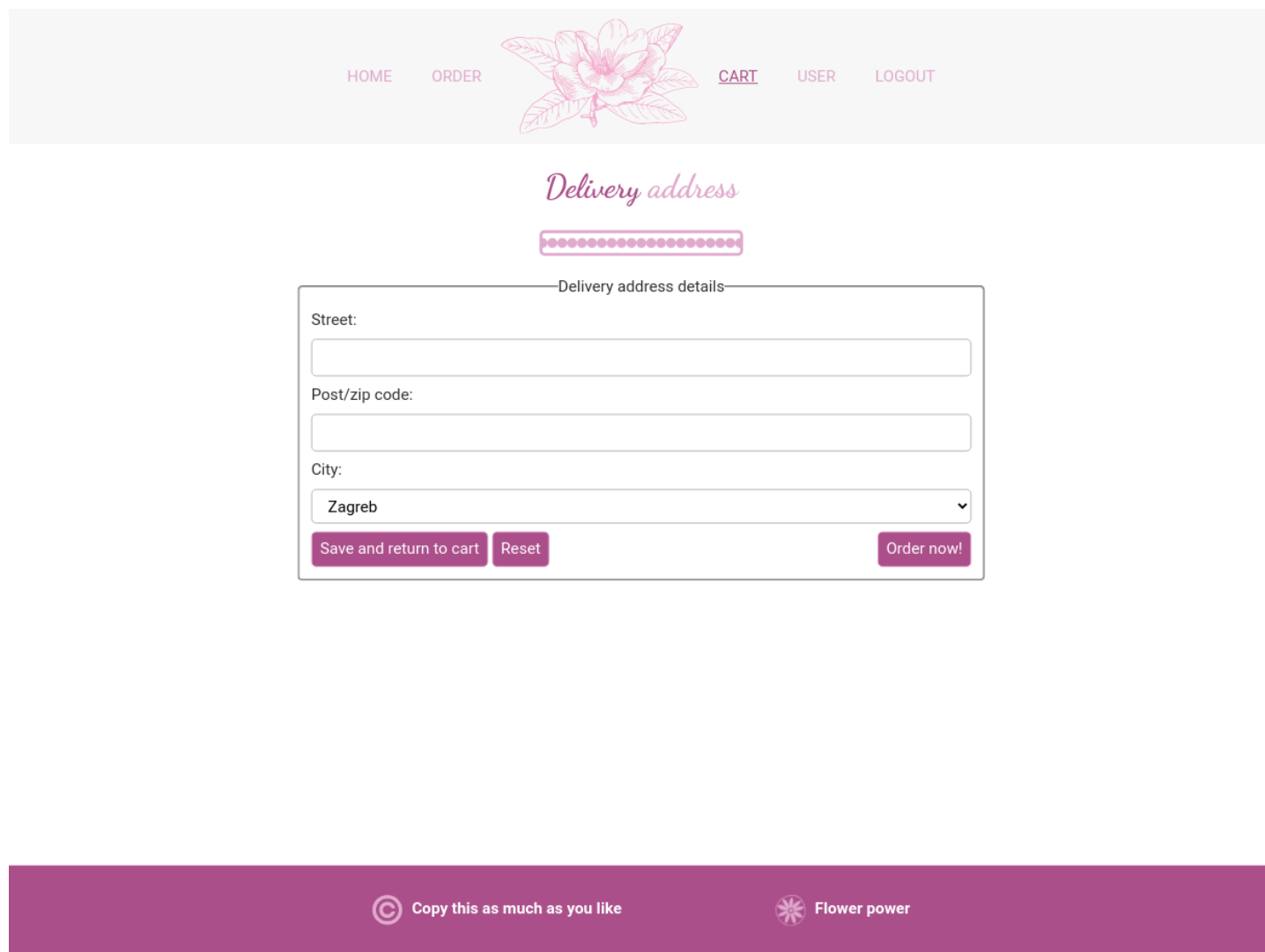
Slika 2: Login — neprijavljeni korisnik pokušava pristupiti stranici koja zahtijeva da je korisnik prijavljen


1.2 Zadatak 1 — Adresa za dostavu

Gumb **Proceed** vodi na formu u kojoj korisnik može specificirati proizvoljnu adresu za dostavu, kako prikazuje Slika 3. EJS kôd forme možete pronaći na Moodleu. Stilovi su već dostupni u sklopu datoteke **main.css**.

Gumbi imaju sljedeću funkcionalnost:

- U sklopu zadatka **obavezno** je definirati **novi router** i sve potrebne **nove rute** u sklopu datoteke **delivery-address.routes.js**.
- Gumb **Order now!** kupuje sadržaj košarice i briše podatke iz forme u sklopu ovog zadatka iz sessiona. Sama funkcionalnost u datoteci **checkout.routes.js** ne mora se promijeniti u odnosu na pripremu, odnosno narudžba **ne mora sadržavati podatke iz forme u sklopu ovog zadatka**. Narudžba **mora ostati zabilježena** i vidljiva na stranici **User** u sklopu povijesti narudžbi (datum narudžbe i iznos).
- Gumb **Reset** briše podatke iz sessiona koji su popunjeni formom i vraća formu u početno stanje.



HOME ORDER  CART USER LOGOUT

Delivery address

Delivery address details

Street:

Post/zip code:

City:

Zagreb

Save and return to cart Reset Order now!

© Copy this as much as you like Flower power

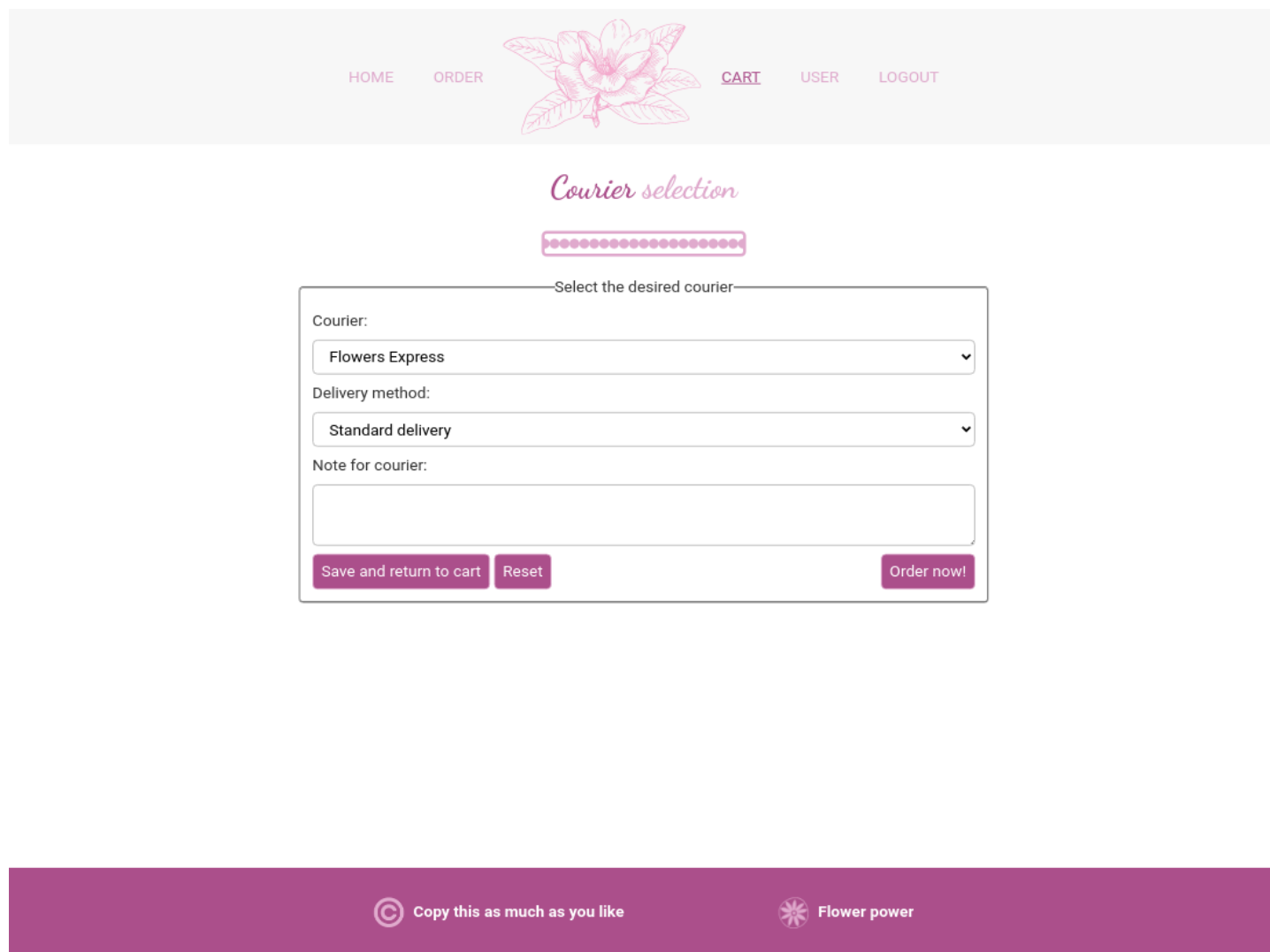
Slika 3: Adresa za dostavu

- Gumb **Save and return to cart** vraća korisnika na pregled košarice, a uz to **sprema sadržaj forme iz zadatka u session**. Ako se korisnik vrati na formu, a podaci o formi postoje u sessionu, modificirajte EJS forme tako da se **mora ispuniti sadržajem iz sessiona**.

Ako neprijavljeni korisnik pokuša pristupiti stranici, bit će prosljeđen na stranicu Login, uz odgovarajuću poruku (Slika 2).

1.3 Zadatak 2 — Odabir dostavljača

Gumb **Proceed** vodi na formu u kojoj korisnik može specificirati proizvoljnog dostavljača, kako prikazuje Slika 4. EJS kôd forme možete pronaći na Moodleu. Stilovi su već dostupni u sklopu datoteke **main.css**.



Slika 4: Dostavljač

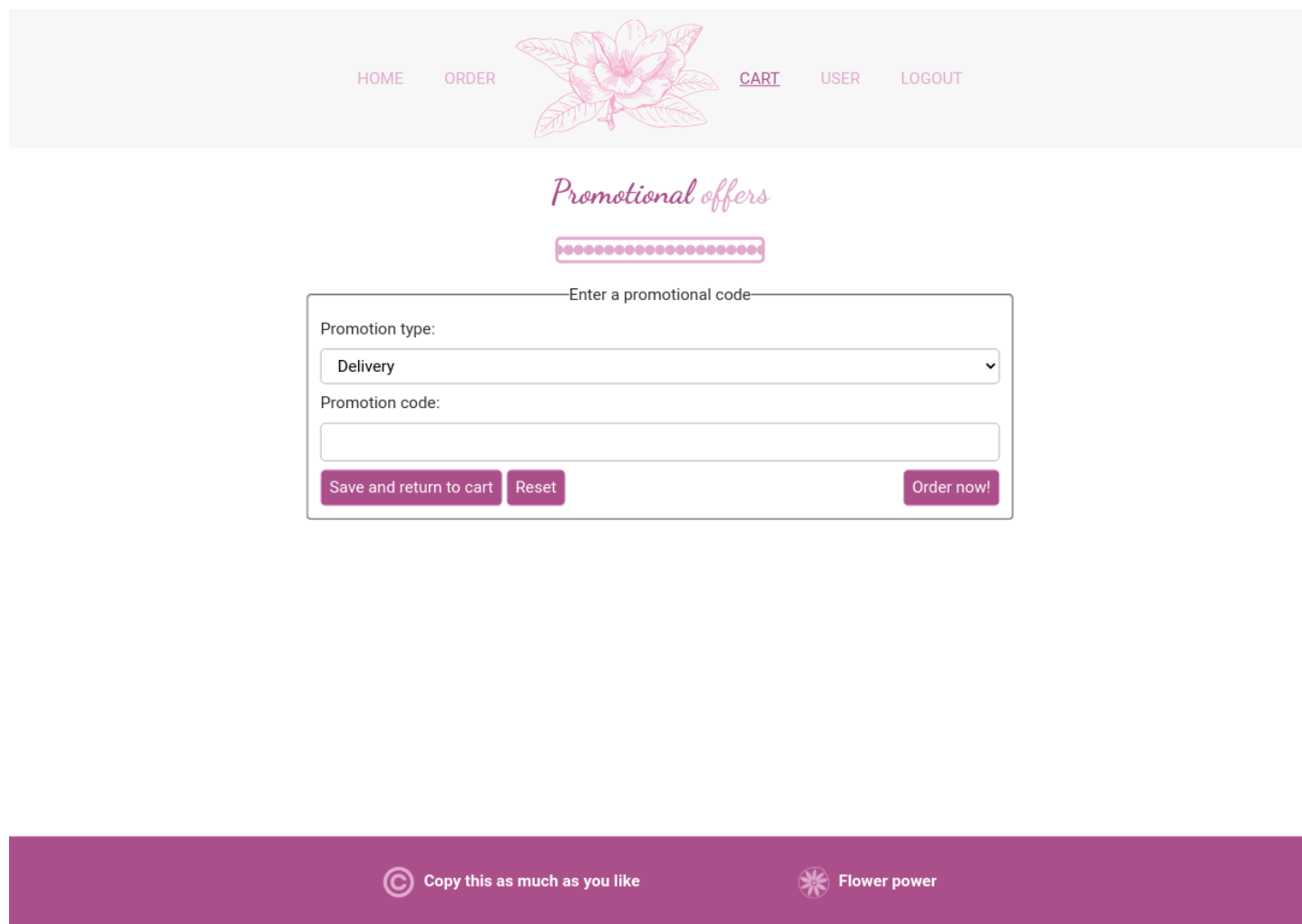
Gumbi imaju sljedeću funkcionalnost:

- U sklopu zadatka **obavezno** je definirati **novi router** i sve potrebne **nove rute** u sklopu datoteke **courier.routes.js**.
- Gumb **Order now!** kupuje sadržaj košarice i briše podatke iz forme u sklopu ovog zadatka iz sessiona. Sama funkcionalnost u datoteci **checkout.routes.js** ne mora se promijeniti u odnosu na pripremu, odnosno narudžba **ne mora sadržavati podatke iz forme u sklopu ovog zadatka**. Narudžba **mora ostati zabilježena** i vidljiva na stranici **User** u sklopu povijesti narudžbi (datum narudžbe i iznos).
- Gumb **Reset** briše podatke iz sessiona koji su popunjeni formom i vraća formu u početno stanje.
- Gumb **Save and return to cart** vraća korisnika na pregled košarice, a uz to **sprema sadržaj forme iz zadatka u session**. Ako se korisnik vrati na formu, a podaci o formi postoje u sessionu, modificirajte EJS forme tako da se **mora ispuniti sadržajem iz sessiona**.

Ako neprijavljeni korisnik pokuša pristupiti stranici, bit će prosljeđen na stranicu Login, uz odgovarajuću poruku (Slika 2).

1.4 Zadatak 3 — Promotivni popust

Gumb **Proceed** vodi na formu u kojoj korisnik može specificirati promotivne popuste, kako prikazuje Slika 5. EJS kôd forme možete pronaći na Moodleu. Stilovi su već dostupni u sklopu datoteke **main.css**.



Slika 5: Promotivni popust

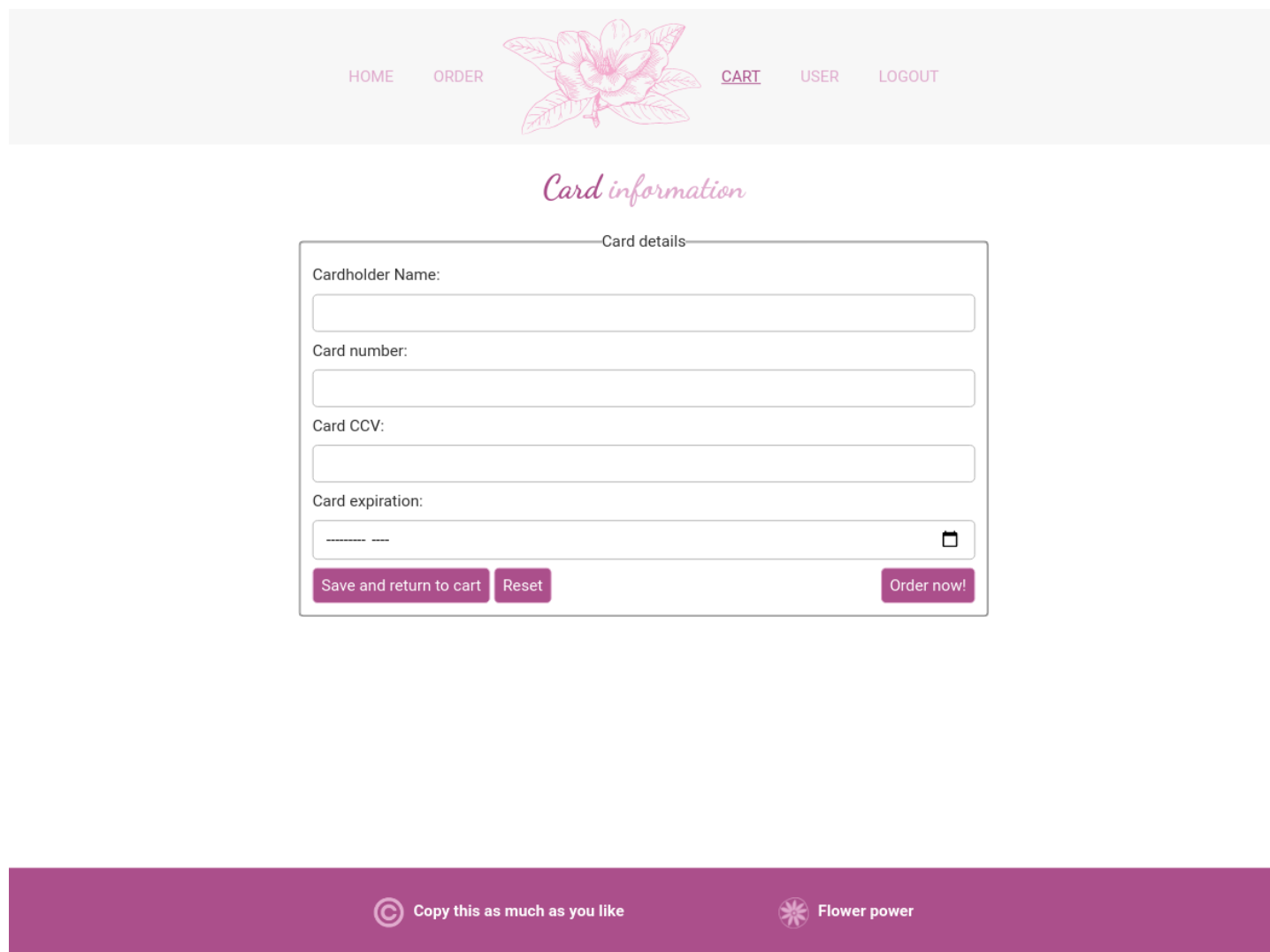
Gumbi imaju sljedeću funkcionalnost:

- U sklopu zadatka **obavezno** je definirati **novi router** i sve potrebne **nove rute** u sklopu datoteke **promotional.routes.js**.
- Gumb **Order now!** kupuje sadržaj košarice i briše podatke iz forme u sklopu ovog zadatka iz sessiona. Sama funkcionalnost u datoteci **checkout.routes.js** ne mora se promijeniti u odnosu na pripremu, odnosno narudžba **ne mora sadržavati podatke iz forme u sklopu ovog zadatka**. Narudžba **mora ostati zabilježena** i vidljiva na stranici **User** u sklopu povijesti narudžbi (datum narudžbe i iznos).
- Gumb **Reset** briše podatke iz sessiona koji su popunjeni formom i vraća formu u početno stanje.
- Gumb **Save and return to cart** vraća korisnika na pregled košarice, a uz to **sprema sadržaj forme iz zadatka u session**. Ako se korisnik vrati na formu, a podaci o formi postoje u sessionu, modificirajte EJS forme tako da se **mora ispuniti sadržajem iz sessiona**.

Ako neprijavljeni korisnik pokuša pristupiti stranici, bit će proslijeđen na stranicu Login, uz odgovarajuću poruku (Slika 2).

1.5 Zadatak 4 — Kartično plaćanje

Gumb **Proceed** vodi na formu u kojoj korisnik može specificirati kartično plaćanje, kako prikazuje Slika 6. EJS kôd forme možete pronaći na Moodleu. Stilovi su već dostupni u sklopu datoteke **main.css**.



Slika 6: Kartično plaćanje

Gumbi imaju sljedeću funkcionalnost:

- U sklopu zadatka **obavezno** je definirati **novi router** i sve potrebne **nove rute** u sklopu datoteke **card-payment.routes.js**.
- Gumb **Order now!** kupuje sadržaj košarice i briše podatke iz forme u sklopu ovog zadatka iz sessiona. Sama funkcionalnost u datoteci **checkout.routes.js** ne mora se promijeniti u odnosu na pripremu, odnosno narudžba **ne mora sadržavati podatke iz forme u sklopu ovog zadatka**. Narudžba **mora ostati zabilježena** i vidljiva na stranici **User** u sklopu povijesti narudžbi (datum narudžbe i iznos).
- Gumb **Reset** briše podatke iz sessiona koji su popunjeni formom i vraća formu u početno stanje.
- Gumb **Save and return to cart** vraća korisnika na pregled košarice, a uz to **sprema sadržaj forme iz zadatka u session**. Ako se korisnik vrati na formu, a podaci o formi postoje u sessionu, modificirajte EJS forme tako da se **mora ispuniti sadržajem iz sessiona**.

Ako neprijavljeni korisnik pokuša pristupiti stranici, bit će prosljeđen na stranicu Login, uz odgovarajuću poruku (Slika 2).