



FER3

Preddiplomski studij

Računarstvo

Razvoj programske potpore za web i pokretne uređaje

**Prva laboratorijska vježba - HTML i CSS
- modifikacija pripreme**

1 Modifikacija pripreme

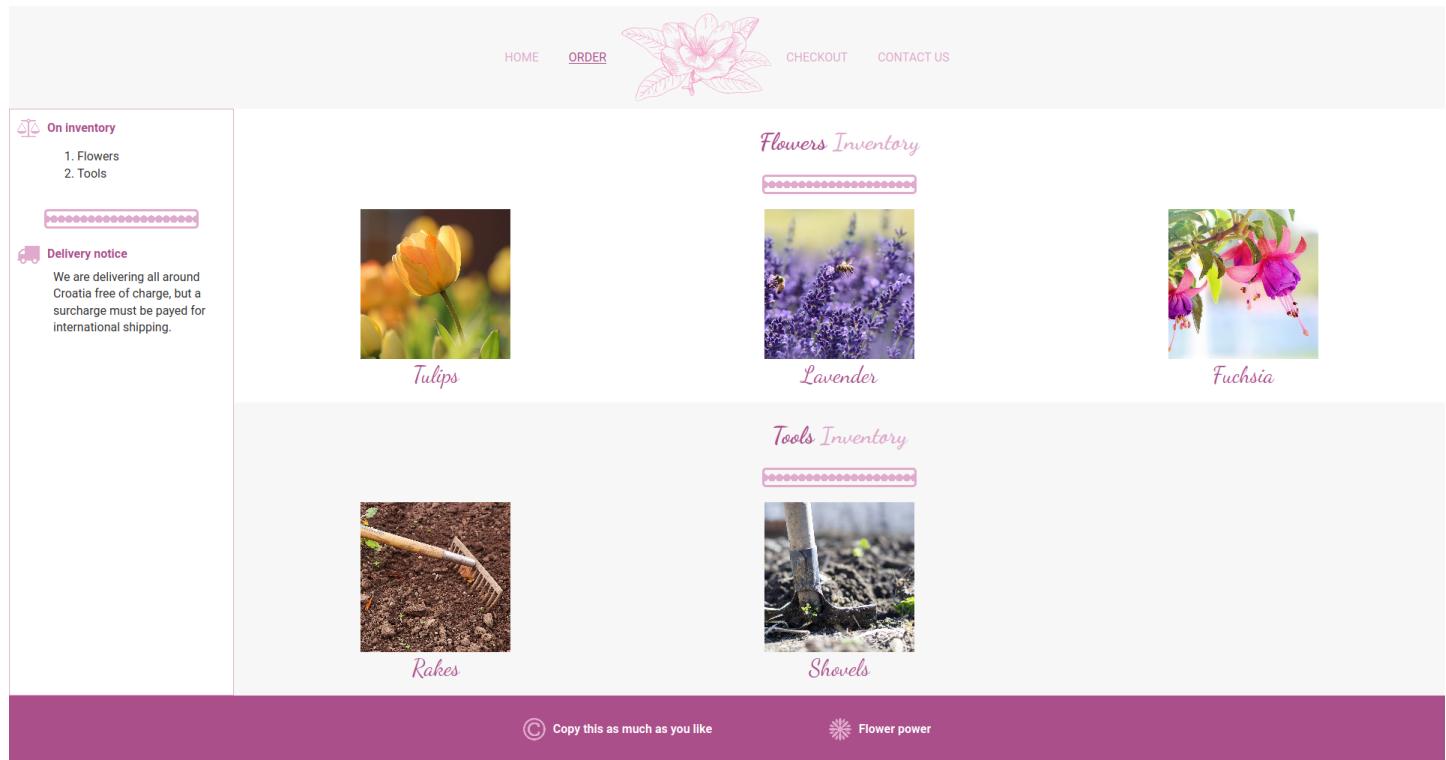
Uz izradu pripreme, potrebno je modificirati pripremu. Odredite koju varijaciju nad pripremom imate po formuli (*zadnja_znamenka_jmbaga % 8*) + 1. Npr, student s JMBAG-om 0036511119:

- 0036511119 $\Rightarrow (9 \% 8) + 1 = 1 + 1 = 2$

1.1 Zadatak 1 - Sidebar i stilizirani linkovi

Vaš je zadatak implementirati sidebar te efekte na linkove. Obratite pozornost:

- Sidebar "gura" ostatak stranice desno.
 - Nalazi se samo na stranici **order.html**
- Dodani su efekti na linkove
 - Kada se preko njih prelazi kursorom, mijenja se boja
 - Link trenutno prikazane stranice je podvučen
 - * Isto treba vrijediti za stranicu **index.html**

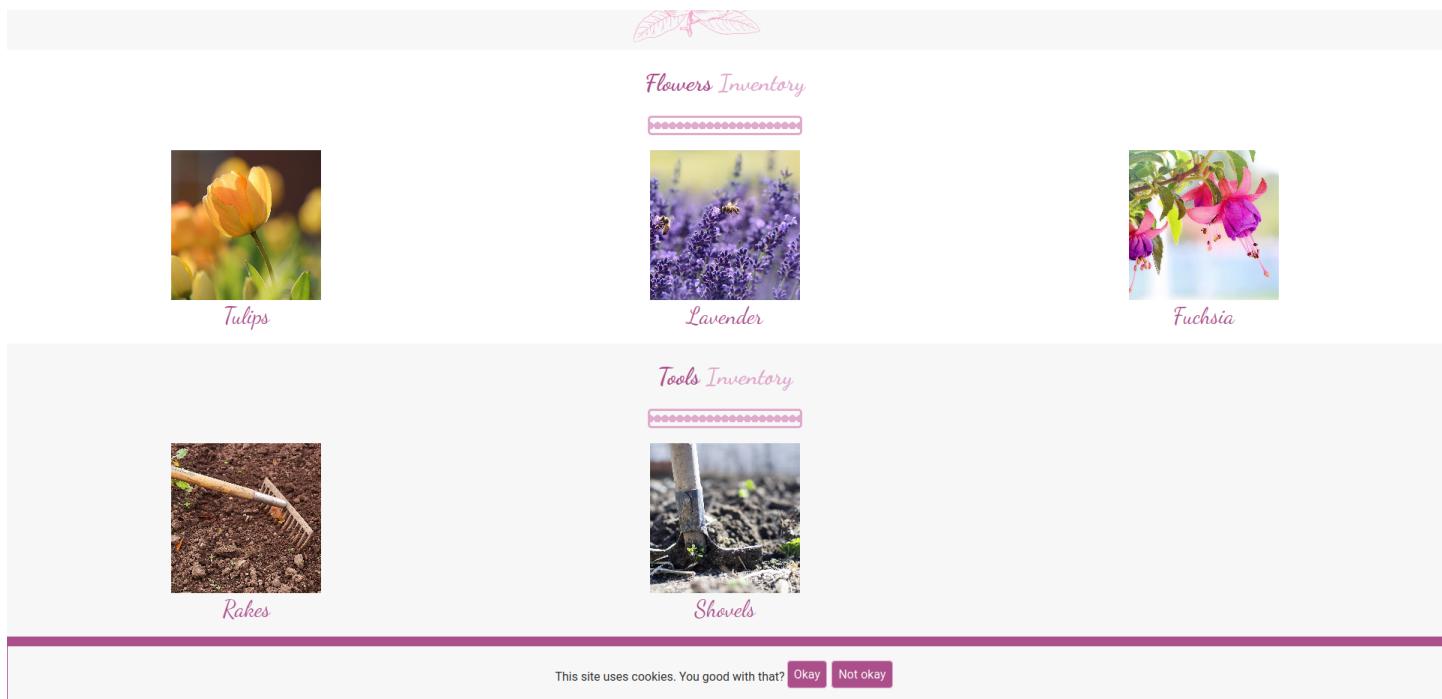


Slika 1: Zadatak 1 - ishod

1.2 Zadatak 2 - Cookie banner i stilizirani gumbi

Vaš je zadatak implementirati cookie banner te stilizirati gumbe. Obratite pozornost:

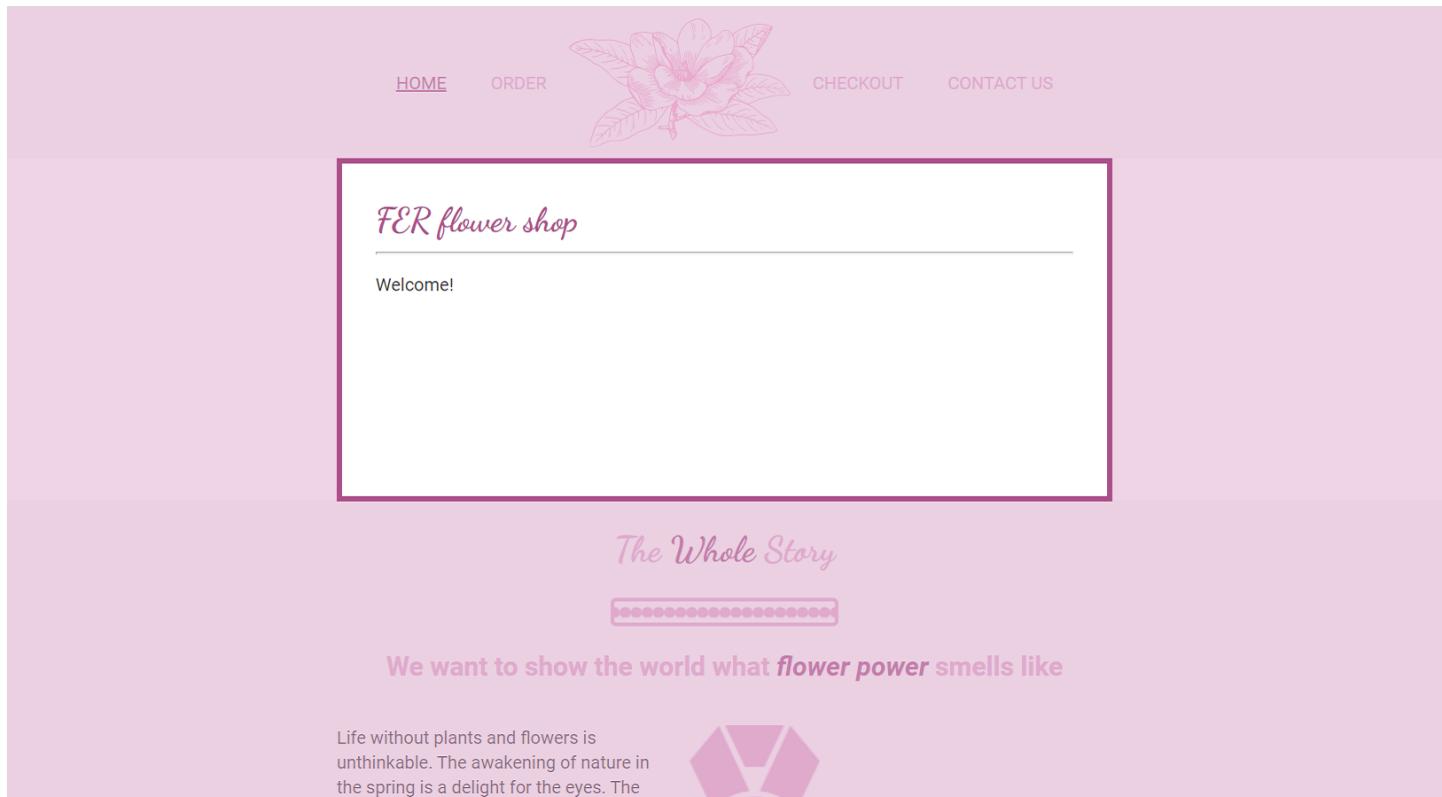
- Banner je fiksan na dnu stranice odnosno prati viewport kada se scrolla prema dolje.
- Unutar cookie bannera se nalaze tekst i gumbi
- Gumbi se moraju moći jednostavno koristiti i izvan bannera
 - Gumbi imaju dva stanja - tamni su kad se nad njima ne nalazi kursor, a postaju svjetlijii onda kada je kursor nad njima.



Slika 2: Zadatak 2 - ishod

1.3 Zadatak 3 - Modal

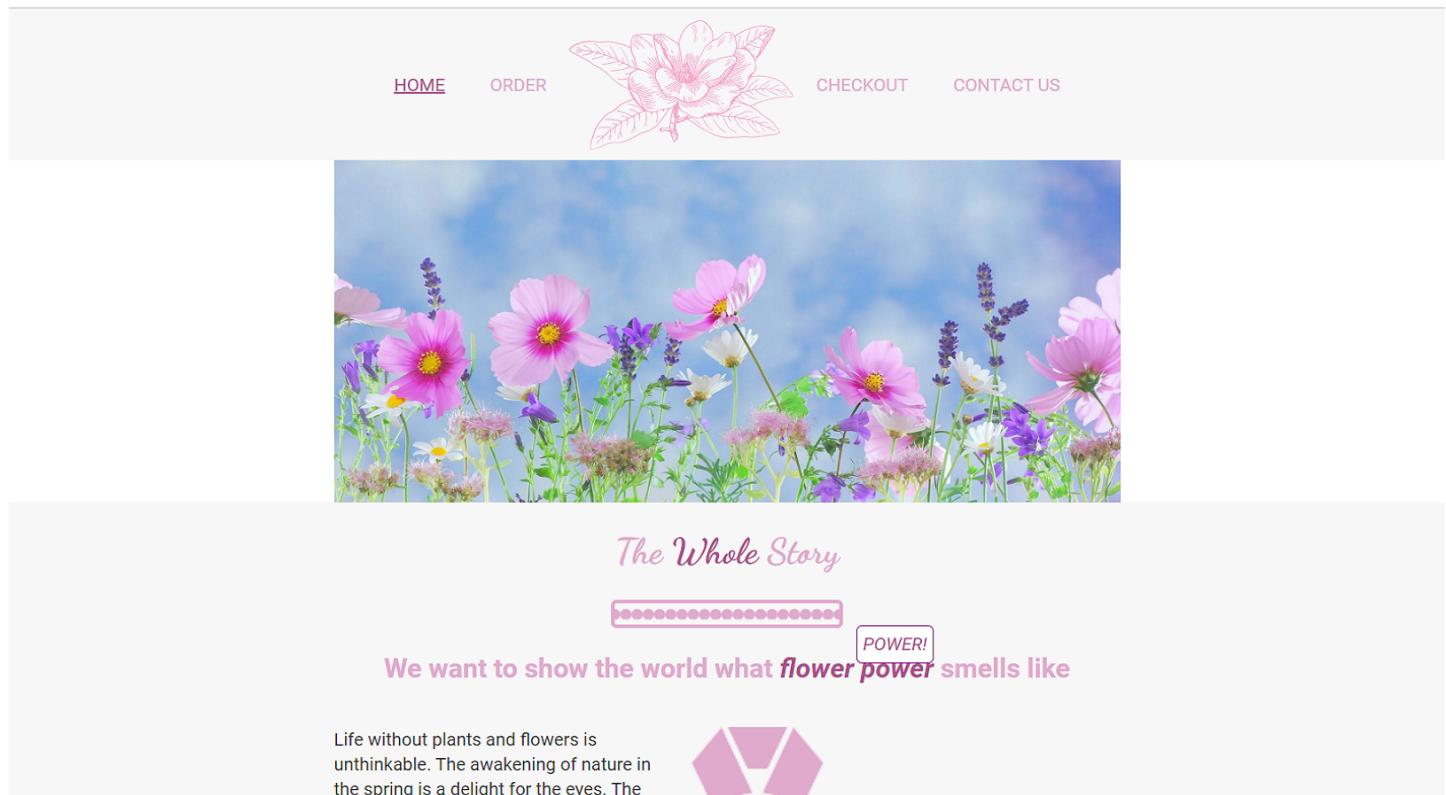
Vaš zadatak je napraviti *modal* prozor prema danoj slici rješenja. Prilikom izrade obratite pozornost da je pozadina (*backdrop*) transparentna i proteže se preko cijelog tijela (*body*). Pripazite na horizontalno centriranje modal prozora te na vertikalnu udaljenost od vrha stranice (barem da je navbar vidljiv). Sadržaj modal prozora mora biti kao i na slici rješenja te mora biti odgovarajuće stiliziran (naslov, crta, tekst). Nemojte zaboraviti na uređivanje samog prozora, konkretno na okvir (*border*) i unutarnji odmak (*padding*).



Slika 3: Zadatak 3 - ishod

1.4 Zadatak 4 - Tooltip

Vaš zadatak je napraviti *tooltip* (priček sadržaja prelaskom preko elementa na kojem je definiran) prema danoj slici rješenja. Na slici rješenja vidljiv je tooltip tekstualnog sadržaja "POWER!" koji se pojavljuje prilikom prijelaza preko izraza "flower power" (napomena: ne samo preko riječi "power!"). Obratite pozornost na pozicioniranje tooltipa: iznad riječi "power" uz poravnanje desnog ruba tooltipa s krajem riječi. Nemojte zaboraviti urediti *tooltip*, tj. obratite pozornost na border i padding.



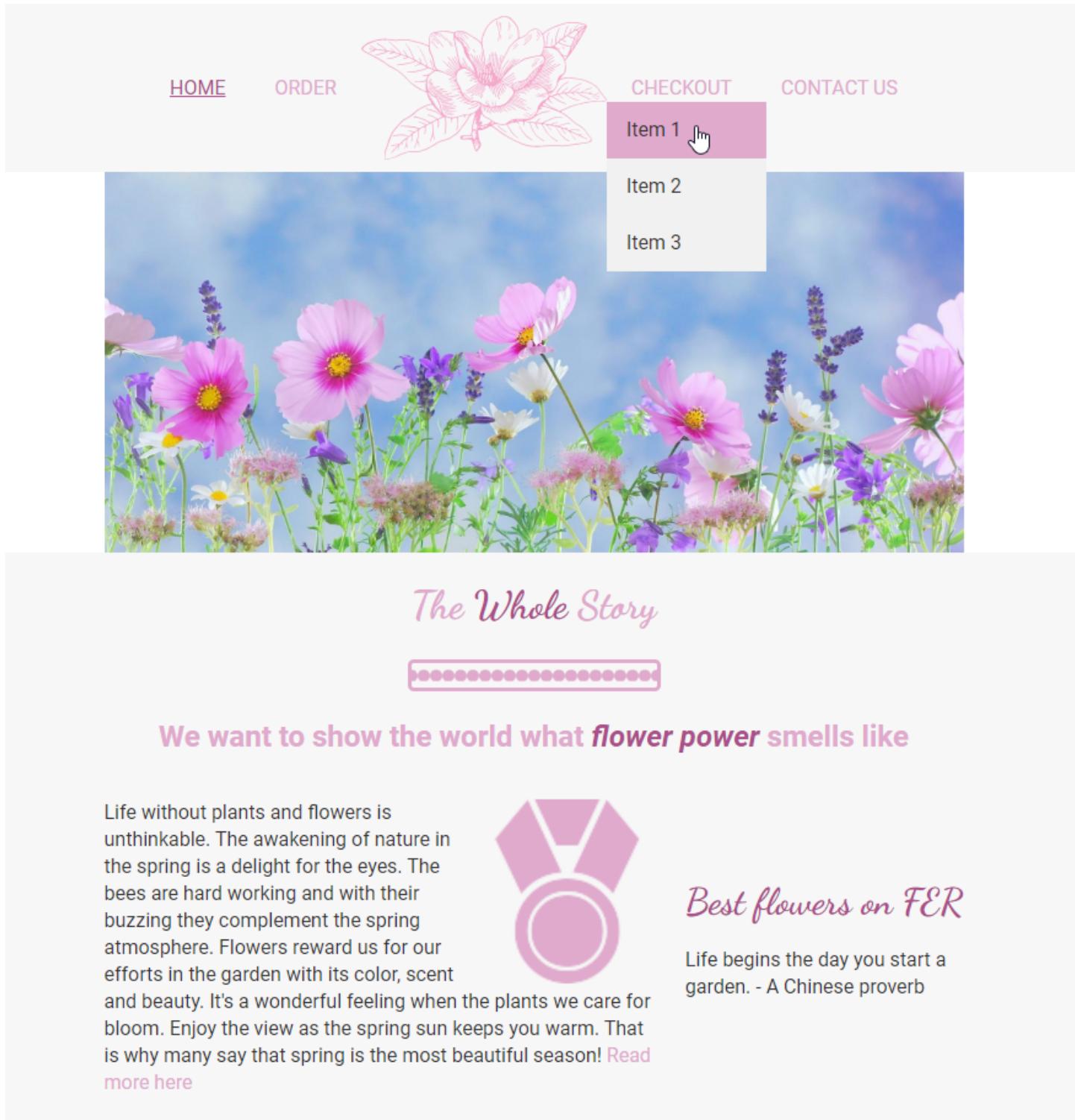
Slika 4: Zadatak 4 - ishod

1.5 Zadatak 5 - Dropdown menu

Vaš je zadatak implementirati *dropdown menu on hover*, odnosno izbornik sa stavkama - poveznicama na stavke (Item 1, ..., Item 3).

Obratite pozornost:

- menu je fiksni ispod *checkout* gumba na glavnom izborniku.
- padding stavki u izborniku je 12px (top, bottom) i 16px (left, right), tekst stavke nije dekoriran.
- za pozadinsku boju izbornika i stavke izbornika na *hover* mogu se iskoristiti postojeće boje.



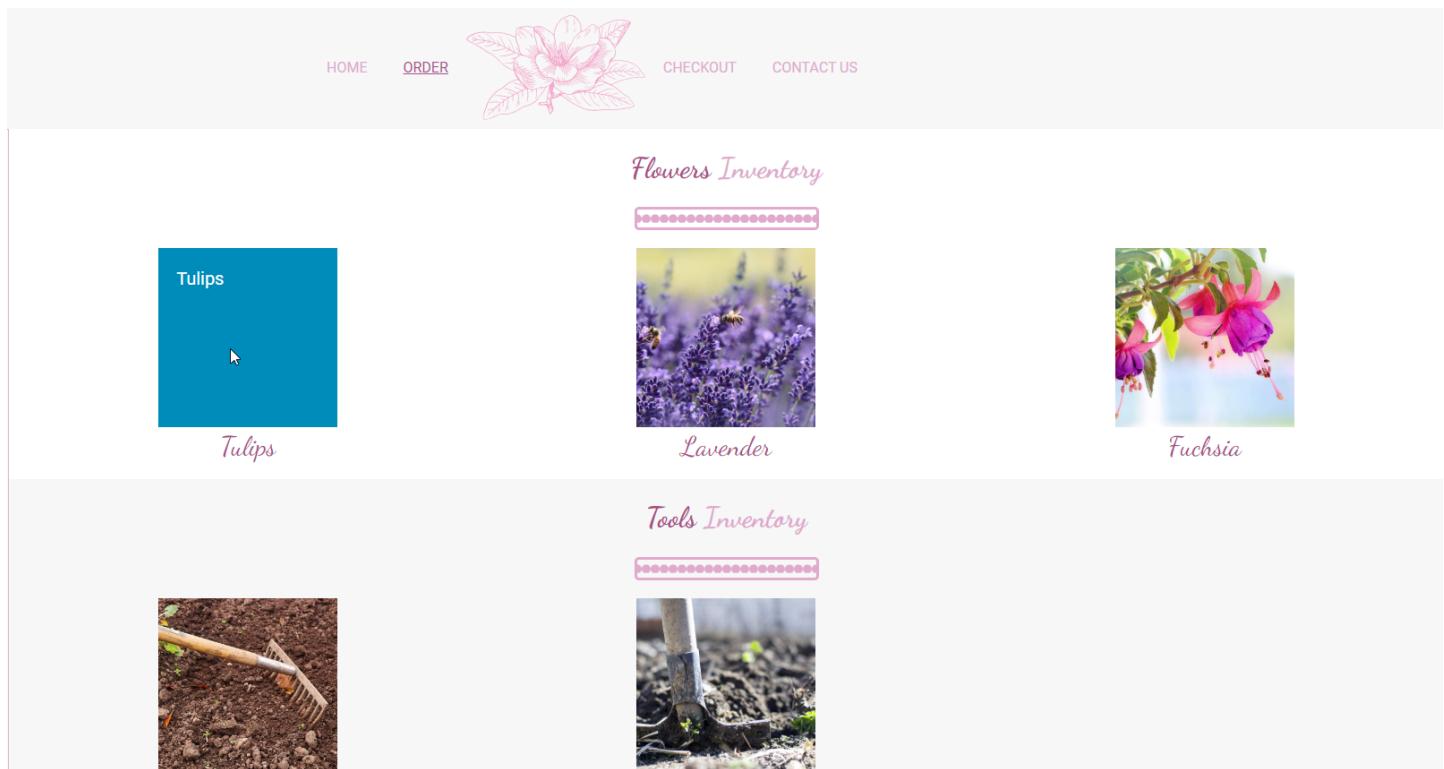
Slika 5: Zadatak 5 - ishod

1.6 Zadatak 6 - Overlay nad slikom

Vaš je zadatak implementirati *image overlay*, na barem jednom artiklu na stranici [order.html](#).

Obratite pozornost:

- *overlay* ispunjava 100% slike artikla
- boja pozadina ispune je proizvoljna

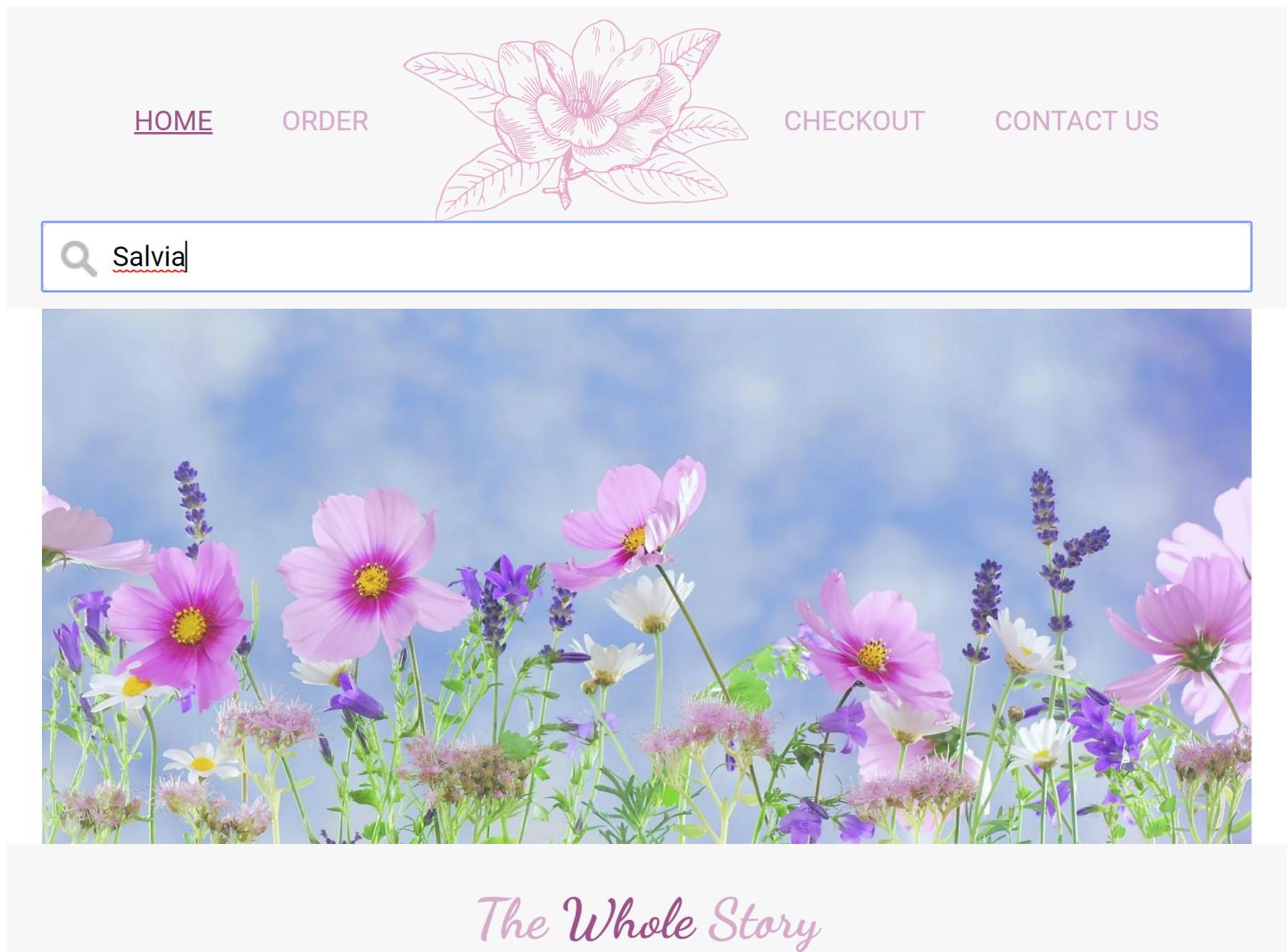


Slika 6: Zadatak 6 - ishod

1.7 Zadatak 7 - Animirano polje za pretraživanje

Vaš je zadatak implementirati animirano polje za pretraživanje:

- Polje se mora nalaziti ispod navigacijskog menija, a iznad ostalog sadržaja stranice.
- Dok nije u fokusu, polje je "smanjeno" tako da se vidi samo ikona povećala i placeholder tekst "...".
- Kad uđe u fokus, polje se treba razvući na širinu jednaku širini navigacijskog menija.



Slika 7: Zadatak 7 - ishod

1.8 Zadatak 8 - Fiksirani navbar

Vaš je zadatak prepraviti zaglavljje stranice, tj. navigacijsku traku tako da bude stalno vidljiva na vrhu stranice.

Obratite pozornost na:

- u početnom položaju, navigacijska traka ne smije prekriti dio sadržaja (naslovne slike), tj. sadržaj mora imati odgovarajuću gornju marginu.
- navigacijska traka je stalno vidljiva i "prilijepljena" za vrh stranice, bez obzira na "scrollanje" sadržaja.

The screenshot shows a website for a flower shop. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ORDER, CHECKOUT, and CONTACT US. A large, detailed illustration of a flower is centered above the navigation. Below the navigation, the text "Best flowers on FER" is displayed in a stylized font. A quote "Life begins the day you start a garden. - A Chinese proverb" is shown in a smaller font. A decorative horizontal bar with a repeating pattern follows. The main content area is titled "News, Events & Such". It features a news item with a thumbnail icon of a flower, the title "Beautiful new flowers", the date "January 25, 2020", and a brief description: "New arrivals in our store! Many more beautiful new flowers are now available. We can't wait for you to check them out." A "Read more" link is at the bottom of the news item. The background of the page has a subtle pink gradient.

HOME **ORDER** **CHECKOUT** **CONTACT US**

Best flowers on FER

Life begins the day you start a garden. - A Chinese proverb

News, Events & Such

Beautiful new flowers

January 25, 2020

New arrivals in our store! Many more beautiful new flowers are now available. We can't wait for you to check them out.

[Read more](#)

Slika 8: Zadatak 8 - ishod