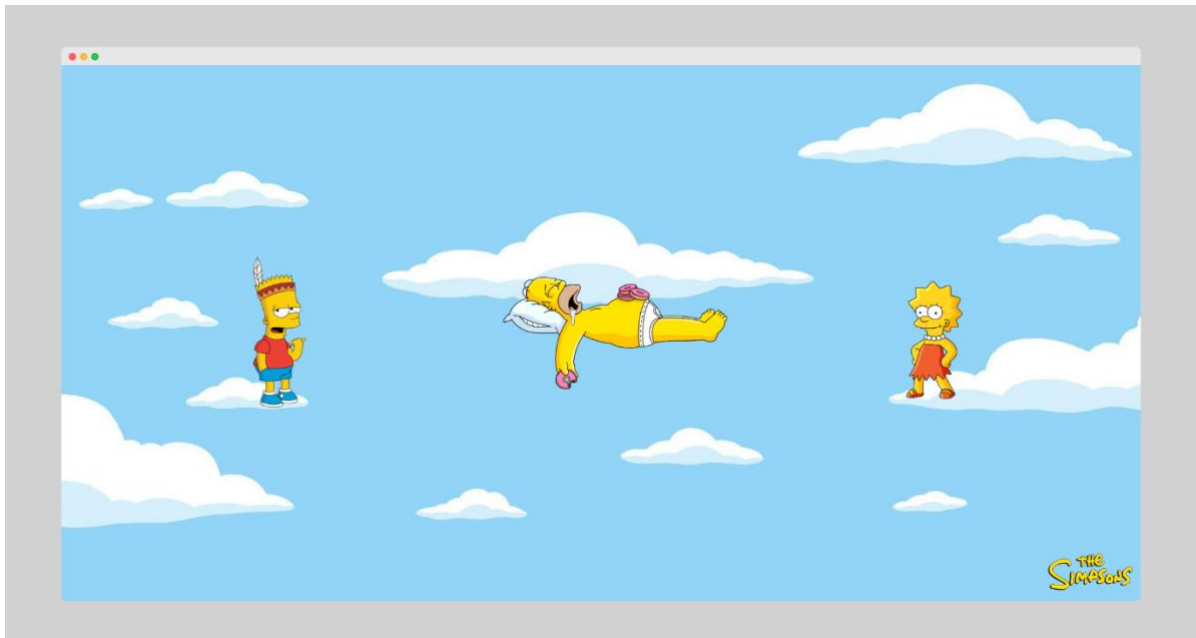


# **Algebra – Front-End Developer**

CSS – Ispit



IZGLED ZAVRŠNOG RJEŠENJA

# Pravila

- Dopušteno je koristiti **vanjsku literaturu** (Google, W3 Schools, MDN, itd.)
- **Nije dopušteno koristiti primjere sa nastave** (kodovi, primjeri od predavača ili polaznika)
- Nije dopušteno razgovarati s drugim polaznicima
- Uređivanje <body> dokumenta nije dozvoljeno (samo <head>)
- Kad ste gotovi s zadatkom prenesite ga u zajedničku mapu [\lzg-d7-00](#), podmapa Front-End Development, podmapa **DROPBOX**
  - Mapa mora biti u sljedećem formatu (*vrijedi i za ZIP u slučaju online polaznika*): **IME PREZIME – CSS ISPIT** (npr. NINO ŠKUFLIĆ – CSS ISPIT)
  - **ONLINE POLAZNICI:** Pošaljite rješenje predavaču putem maila na [nino.skuflic@predavaci.algebra.hr](mailto:nino.skuflic@predavaci.algebra.hr) u ZIP formatu.
  - **VAŽNO:** Ako mapa / ZIP arhiva nije u navedenom formatu vaš ispit **NEĆE BITI PREGLEDAN!**

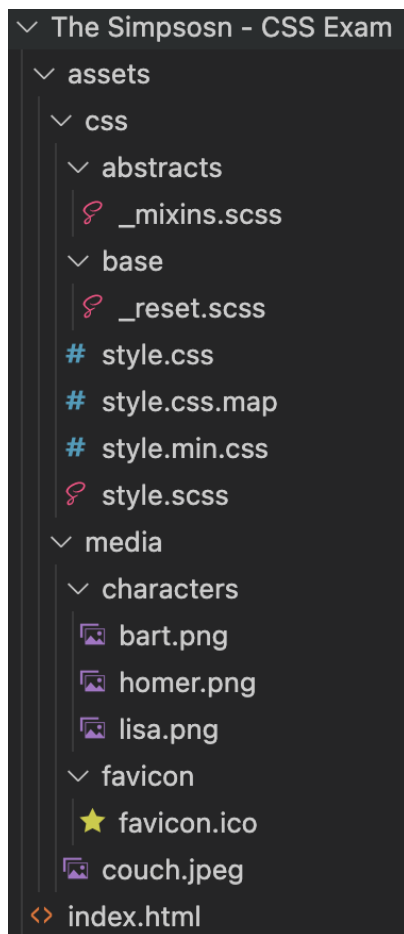
## Zlatno pravilo

Iako je ovo vaš rad i dalje je ispit, stoga nije dopušteno spremanje na bilo kakve medije - ukratko, ostaje unutar Algebre, odnosno naše učionice. ☺

## Zadatak

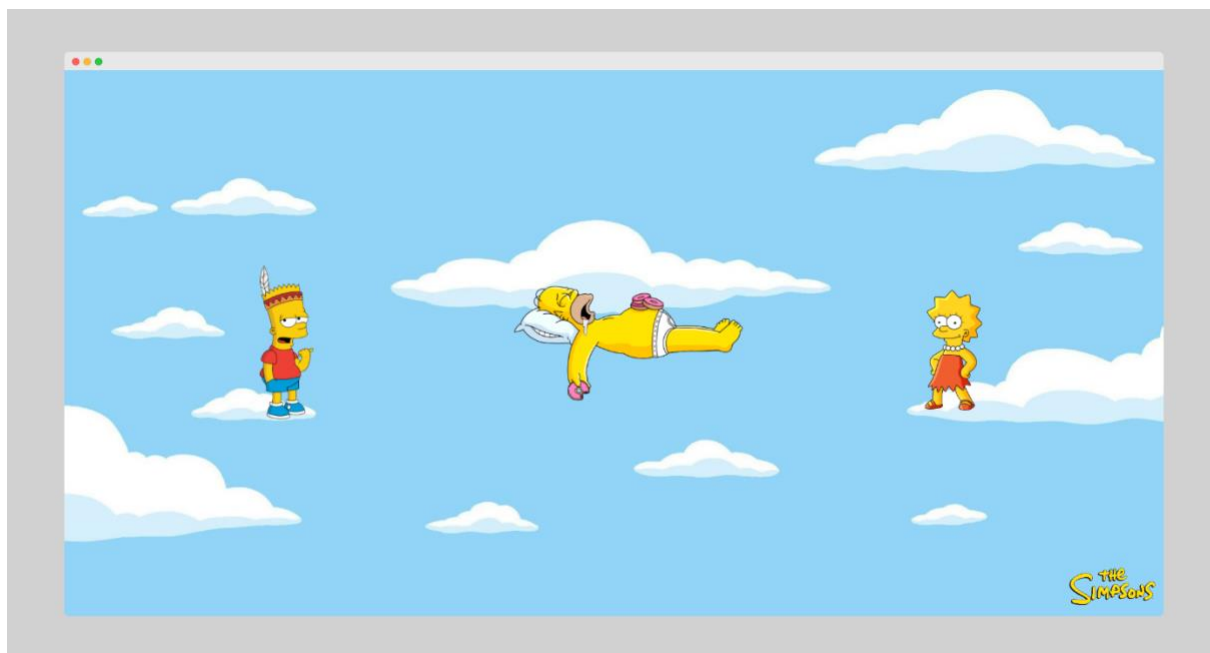
1. Kreirati HTML dokument i pospremiti ga pod nazivom index.html
  - Dokument mora uključivati ispravnu osnovnu strukturu HTML dokumenta sa svim obaveznim dijelovima (zaglavlje dokumenta sa nazivom i obaveznim meta oznakama, tijelo dokumenta).
  - Dokument mora imati ispravno postavljenu favicon sličicu
2. Kreirati sadržaj dokumenta - 3 fotografije (Homer Simpson, Bart Simpson i Lisa Simpson)
3. Postaviti naziv dokumenta „The Simpsons“
4. Postaviti krafnu kao favicon

5. Postaviti SASS arhitekturu („folder structure“) kao na fotografiji:



6. Koristeći SCSS sintaksu urediti dokument na sljedeći način:

- Dokumentu postaviti pozadinsku sliku (slika clouds.jpg nalazi se u mapi sa fotografijama)
  - Osigurati da pozadinska slika bude centrirana na stranici, fiksirana te da se prilagođava veličini prozora preglednika
- Urediti fotografije (elemente / likove) na stranici
  - Koristeći flexbox metodu elemente rasporediti u red, centrirati na stranici, postaviti im dimenzije i osigurati razmak između
  - Centrirajte logotip „The Simpsons“ (fotografija logo.svg) u donjem desnom kutu ekrana
- Animirati sadržaj dokumenta
  - Sva tri elementa animirati različitom animacijom (vidjeti na projektoru)
  - Trajanje animacije 1.5s
  - Delay između animiranih instanci 1.5s
  - Animacije se izvršavaju jednom i ne ponavljaju se
  - Odabrati i postaviti odgovarajući timing-function



- SMJER ANIMACIJE POJEDINOG LIKA
1. ANIMACIJA: Bart Simpson (lijevo → desno)
  2. ANIMACIJA: Homer Simpson (gore → dolje)
  3. Animacija: Lisa Simpson (desno → lijevo)

**Završeni zadatak vidljiv je na zaslonu projektora / Adobe Connectu.**