



## Geek Solutions

www.informaticki-kursevi.com

informatickionlinekursevi@gmail.com

SRB: +381 64 56 80 981 | HR: +385 917 259 686

# Plan rada **Frontend** – nivo 2

---

## Na ovom kursu ćete naučiti:

### 1. TEMA: Transformacije i tranzicije

- 2D i 3D transformacije
- Transliranje
- Rotiranje
- Skaliranje
- matrix()
- perspective()
- transition-property
- transition-duration
- transition-timing-function
- transition-delay

### 2. TEMA: Position layout

- Staticko pozicioniranje
- Relativno pozicioniranje
- Apsolutno pozicioniranje
- Fiksno pozicioniranje
- z-index
- inset

### 3. TEMA: Animacije

- Animacije vs Tranzicije
- @keyframes
- Kreiranje animacije
- Pozivanje animacije
- Kasnjenje animacije
- Broj ponavljanja animacije
- Smer animacije
- Brzina animacije

### 4. TEMA: Grid layout

- Grid container
- Grid item
- Grid celije



## Geek Solutions

[www.informaticki-kursevi.com](http://www.informaticki-kursevi.com)

[informatickionlinekursevi@gmail.com](mailto:informatickionlinekursevi@gmail.com)

SRB: +381 64 56 80 981 | HR: +385 917 259 686

- Granicne linije
- Grid mreza
- display
- grid-template-columns/rows
- grid-template-areas
- grid-template
- grid-grap
- align-items
- justify-items
- place-items
- justify-content
- align-content
- place-content
- grid-auto-columns/rows
- grid-auto-flow
- justify-self
- align-self
- place-self
- grid-area
- grid-row
- grid-column
- grid-column-start/end
- grid-row-start/end

### 5. TEMA: Uvod u SASS/SCSS

- Instalacija
- Pokretanje
- Varijable
- Ugnjezdavanje - Nesting
- Mixins
- Nasledjivanje -@extend
- Parcijali - Partial
- & selektor

### 6. TEMA: Mixins - Miksini

- Kreiranje mixin-a
- Upotreba mixin-a
- Argumenti
- Opcioni argumenti



## Geek Solutions

[www.informaticki-kursevi.com](http://www.informaticki-kursevi.com)

[informatickionlinekursevi@gmail.com](mailto:informatickionlinekursevi@gmail.com)

SRB: +381 64 56 80 981 | HR: +385 917 259 686

### 7. TEMA: Dart Sass

- Ruby Sass
- LibSass
- Moduli
- @use
- @forward
- Clanovi - Members
- @use vs @import

### 8. TEMA: Izrada projekata

- Na ovom nivou kursa pristupicemo izradi 3 projekta