



## **Frontend development program**

*--Proqlaşdırma nədir, proqramlaşdırma dilləri haqqında məlumat vermək, tədris edəcəyimiz frontend developmentdə html5, css3 və js-in web page üçün hər birinin rolu haqqında ümumi məlumat vermək.*

### **HTML**

#### 1. HTML giriş.

1.1 HTML5 nədir, Dom modeli nədir, HTML 5 ilə HTML 4.1 arasındakı əsas fərqlər nələrdir, real projectin html layoutu üzərində html səhifəsinin quruluşunu göstərmək

1.2 İstifadə edəcəyimiz editorları yükləmək və bir web page yaratmadan əvvəl nələrə diqqət edilməli, ilk html file yaradaraq editorlarda həmin file açmaq.

#### 2. HTML layout

2.1 Tag nədir

2.2 <!DOCTYPE html>-də html, head və body tagləri nə üçündür

2.3 Head taginin html layoutda mahiyyəti, meta tag

2.3 CEO nədir, CEO üçün nələrə diqqət edilməli

#### 3. HTML taglər və atributlar praktikada

3.1 Ümumi html tagləri ilə tanışlıq

3.1 HTML də atributlar nə üçündür

3.2 Table hazırlanması və anchor link

3.3 Form üçün əsas taglər və form hazırlanması

3.4 Form validation

#### 4. HTML5 semantik taglər

4.1 Section, article, aside, nav, header taglər

4.2 Hgroup, footer, details taglər

4.3 Mark, meter, progress taglər



4.4 Video istifadəsi

4.5 Html audio

5.HTML5 web page hazırlanması

## **CSS**

1.CSS haqqında ümumi məlumat

2.Web page style

2.1 CSS web page necə əlavə olunmalı və tətbiqi

2.2 Inline CSS,Internal CSS,External CSS

3.HTML taglər style tətbiqi

3.1 Selectorlar.Child,attribute, pseudo ui, structural selectors

3.2 Margin ve padding

3.3 Yazı stilləndirilməsi.Color,font-size,font-family,font-style,font-weight, line-height, word-spacing, letter-spacing, text-decoration, text-transform

3.4 Background-color, image, position, repeat, attachment, size

3.5 Border, border-radius, border-image, box-shadow, border-width, border-style, border-color

3.6 Width, height, overflow, float, clear, position, z-index, display, visibility

3.7 Display: flex, flex-direction, flex-wrap, justify-content, align-items, align-content

4.CSS animations,2D,3D Transforms

5.Responsive dizayn

5.1 Responsive dizayn nədir.

5.2 Viewport

5.3 Grid View

5.4 Media queries



6.Bootstrap tətbiqi, responsive web page