

# Front-end full stack

əsaslı

## proqramçıya ehtiyac həmişə var

Bu tədris proqramı fundamental HTML biliklərinin mənimsənilməsindən başlayaraq front-end ağırlıqlı texnologiyaları əhatə edir. Tədris proqramı həm yerli, həm də beynəlxalq təşkilatların istifadə etdiyi texnologiyaları özündə birləşdirir. Belə ki, front-end tədrisinin başlanğıcında HTML, CSS, JavaScript dilləri, daha sonra verilənlər bazası olaraq MongoDB sistemi izah edilir. Əlavə olaraq, full stack əsaslı tədris olduğuna görə back-end texnologiyaları və onların inteqrasiyasını icra edən React, Node.js, TypeScript, Next.js tədris edilir. Final layihəsi isə MERN standartlarına uyğun icra edilir.

Proqramlaşdırmanın əsaslarından əlavə olaraq, dərslər proqramında tələbələrin araşdırma və özünü inkişaf etdirmə bacarıqlarını gücləndirəcək metodlar və üsullar ətraflı şəkildə izah edilir. Tələbələrə komanda şəklində işləmənin prinsipləri, üstünlükləri öyrədilir. Mütəmadi olaraq verilən layihələr tədris sonunda tələbələrin ilkin portfolyolarını yaratmaqlarına kömək edəcək.

## kimlər üçündür?

Proqramlaşdırmaya həvəsi olan, texnologiyaları və yeni məlumatları əldə etmək, karyerasını IT sektorunda qurmaq və ya genişləndirmək istəyən hər kəs bu tədris proqramına müraciət edə bilər. Tədris proqramına qoşulan tələbələrin gələcəkdə proqramçı olmaq üçün istekli olmaları kifayətdir. İngilis dili və proqramlaşdırma üzrə baza bilik çatışmazlığı təhsilin ilk aylarında aradan qaldırılır.

Yeni dünyanı kəşf et!



B.e

Ç.a

Ç.

C.a

C.

Ş.

B.

25 həftə

həftəiçi səhər

09:00 – 12:45

25 həftə

həftəiçi günorta

14:00 – 17:45

34 həftə

həftəiçi axşam

19:00 – 21:45

40 həftə

həftəsonu səhər

10:00 – 14:45

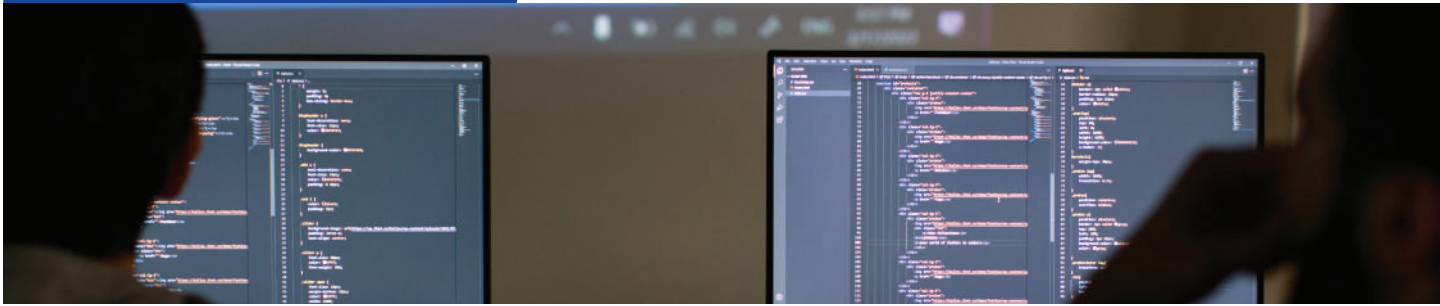
40 həftə

həftəsonu günorta

15:30 – 20:15

Tədris proqramı lab saatları daxil, ümumilikdə 400 saat davam edir.

# #FrontEndBurada



## tədris proqramı

Toplam 400 saat davam edən Front-end əsaslı full stack tədris proqramında öyrəniləcəklər:

- Veb proqramlaşdırma əsasları
- HTML, CSS (Fundamentals & Advanced)
- JavaScript (Fundamentals & Advanced)
- React (Fundamentals & Advanced)
- Next.js & TypeScript (Fundamentals & Advanced)
- Backend Technologies and Data Base (MongoDB)
- Securty (JWT)
- Design Patterns & MERN
- e-Commers Project & SEO services

## tədrisi bitirən tələbələrin əldə edəcəkləri bacarıqlar

- Təməl veb proqramlaşdırmanın əsasları olan HTML, CSS dilləri
- Visual Studio Code istifadə edərək sadə veb səhifələrin yaradılması
- SQL, NOSQL və MongoDB üzərindən məlumat bazasının yaradılması, arxitekturanın və cədvəllər arasında əlaqələrin qurulması
- JavaScript, React, TypeScript, Node.js, Next.js kimi müasir front-end dillərinin öyrənilməsi və bu texnologiyalardan istifadə etməklə layihələrin yazılması
- Müasir əmək bazarının ehtiyaclarına əsasən API (REST) veb servisləri ilə inteqrasiya
- Veb layihələrin strukturunun qurulması
- Veb layihələrdə SEO xidmətinin əsasları



Elm və Təhsil Nazirliyi tərəfindən akkreditasiya olunmuş xüsusi lisenziyalı Code Academy yüksək texnologiyalar sahəsində təcrübəli mütəxəssislər hazırlayan və bu istiqamətdə bəynəlxalq şirkətlərlə əməkdaşlıq edən əlavə tədris müəssisəsidir. Təhsil strategiyasının əsas məqsədlərindən biri qlobal bazarda rəqabət apara biləcək kadrlar hazırlamaqdır. Bu məqsədlə yola çıxan Code Academy Azərbaycanda bu sahədə karyera qurmaq istəyənlərin potensialını dəyərləndirərək, fərdi və peşəkar inkişafı üçün onları zəruri bilik və praktiki vərdişlərlə təmin edir.

Qısaca, **#GələcəkBurada**

Nizami küçəsi, 203B  
AF Business House,  
2-ci mərtəbə  
Mobil: +99450 444 2633  
Whatsapp: +99450 444 2633  
Tel: +99412 310 0113  
info@code.edu.az  
code.edu.az