

Python ilə web proqramlaşdırmaya giriş

1 Ay:

-Proqramlaşdırma dilləri haqqında ilkin məlumat. Mühitin qurulması

- C++ Application Flow control

- C++ User Defined Functions

- C++ OOP

- C++ Syntax, Code Compiling, Environment Setup

-C++ Variables , Operators, Strings

-C++ Arrays, Pointers etc.

1. ay ərzində siz proqramlaşdırmanın məntiqini anlayacaq , C++ dilində console applikasiyalar yazmağı öyrənəcək və obyekt yönümlü proqramlaşdırmaya giriş edəcəksiniz.

2-ci Ay

-Python Environment setup, Syntax, Data Types,

-Flow control, Scopes

-List, Tuple, Set, Dictionary data tipləri

-Python - OOP

-Modullar

-Stringlər üzərində əməllər

-Math, Dates modulları

2. Ay ərzində siz Python dilinin sintaksisini anlayacaq, bu dilə xas olan bir çox xüsusiyyətləri öyrənəcəksiniz

3 Ay:

-PIP

-RegEx

-Exception handling

-Fayllarla işləmək

-Pythonda SQLite

-Basic SQL queries

-Statistics modulu

3. Ay ərzində siz Fayllarla işləməyi, modulların yüklənməsini və s. öyrənəcəksiniz

4 ay:

-Frontend: Html basics

-Frontend: CSS basics

-Frontend: Bootstrap

-Frontend: Javascript basics, Document Object model

4. ay ərzində siz baza front-end biliklərinə yiyələcəksiniz

5 ay:

-Djangonun yüklənməsi

-Applərin yaradılması

-MVT design pattern

-UrlPatternlərlə işləmək

-Views-Models-Templates

-Django - Forms

5. ay ərzində siz Django haqqında ilkin biliklər əldə edəcəyə freymworkün necə işlədiyini anlayacaqsınız

6 ay:

- User Registration Systems

- User Login , Authentiation

- Model-Database

- Staticfiles

6. ay ərzində siz artıq sadə web applikasiyaları hazırlaya biləcəksiniz