

Web პროგრამირება და Web საიტების მართვა

გიორგი ხვედელიძე

კურსის აღწერა

თანამედროვე ბიზნესში აუცილებელია მიმზიდველი, მოსახერხებელი ვებ – გვერდის ქონა ძლიერი კონკურენციის გამო.

რატომ უნდა გაიაროთ ვებ – გვერდის მართვის სასწავლო კურსი?

საკუთარი ვებ – გვერდის ქონას მრავალი სარგებელი მოაქვს. ეს უზრუნველყოფს თქვენი ბიზნესის სანდოობას, უზრუნველყოფს 24-საათიან ხელმისაწვდომობას, მოსახერხებელია თქვენი მომხმარებლებისთვის და ქმნის პოტენციალს გაყიდვების გაზრდისა და თქვენი მომხმარებელთა ბაზის შექმნისთვის.

იმისათვის, რომ წარმატებული ვებსაიტი შექმნათ, ბევრი სხვადასხვა ელემენტია, რომელთა გაგებაც პირველ რიგში გჭირდებათ - ზოგი მნიშვნელოვანია თქვენი ვიზიტორებისთვის, ზოგი კი მნიშვნელოვანია "კულისებში".

ეს კურსი შეისწავლის ამ ელემენტებს, მათ შორის, როგორ დავწეროთ ვებ – გვერდის ეფექტური ასლი, ვებ – გვერდის დიზაინის ინსტრუმენტების გამოყენების უპირატესობა და უარყოფითი მხარეები, როგორ გახადოთ თქვენი ვებ – გვერდი მობილური და ა.შ.

რას მოიცავს კურსი ?

ეს კურსი იყოფა 6 მოდულად, რომლებიც მოიცავს ვებ – გვერდის მართვის საფუძვლებს:

- ბიზნესისთვის ვებსაიტების გამოყენების შესავალი
- ვებსაიტის დიზაინის ინსტრუმენტების უპირატესობები და უარყოფითი მხარეები
- ვებსაიტის დიზაინის საფუძვლები
- წერა თქვენი ვებსაიტისთვის
- ვებსაიტის ჰოსტინგი
- ვებსაიტის უსაფრთხოება

ვებ პროგრამირება-front end

- რა არის ვებ სერვერი, რა არის ვებ გვერდი,
- კოდირების გარემო, ტექსტური რედაქტორები და პირველი კოდი
- HTML დოკუმენტის სტრუქტურა, აწყობის წესები სპეციფიკაცია;
- HTML დოკუმენტის ნაწილები, head body, footer
- ტაგები, მათი ტიპები,
- სიების ფორმატირება, მარკირებული სიები, გადანომრილი სიები,
- ცხრილი და მისი გამოყენებით ვებ გვერდის განაწილების სტრუქტურა.
- პირველი მარტივი ჩონჩხის აწყობა
- DIV, Tablets, სურათები და მათი გამოყენება.

- ფორმები:ფორმებთან მუსაობა, ფორმის ელემენტები, ფორმის ახალი თავები ლისტები და მათი გამოყენება პრაქტიკულ მაგალითებში.
- ლინკები, ლინკების ატრიბუტები
- დიზაინი, კასკადური სტილის ფერები
- ფერი, ფერების ტიპები,
- ფონტები, მათი ზომა, ტიპი, ფერი, პრაქტიკულად საიტის აწყობა
- ელემენტების ტიპები და პოზიციები
- ვერტიკალური და ჰორიზონტალური მრავალდონიანი მენიუების აწყობა.
- მრავალდონიანი შერეული ტიპის მენიუს აწყობა.
- Div ტეგების საშუალებით საიტის სტრუქტურის განაწილება.
- Meta ტეგები და საძიებო სისტემებთან ინტეგრაცია
- „Drag and Drop“ HTML5-ში;
- მულტიმედია: გრაფიკული, აუდიო და ვიდეო ფაილის შემოტანა ვებ საიტზე
- პრაქტიკული დავალება მოცემული სურათის საიტად აწყობა
- რა არის css3 მისი გამოყენება ვებ საიტის გასაფორმებლად.
- Css3 სინტაქსი და სტრუქტურა.
- Class და id მიმოხილვა.
- Css 3 ის ელემენტები ჩრდილები, ჩარჩები გრადიანტები
- დაშორებები და ჩარჩოები (margin, padding, border)
- position-პოზიციები
- selector- სელექტორები
- Combinators-კომბინატორიკა
- გამჭვირვალე ფერი CSS3-ით;
- საკუთარი შრიფტის შემოტანა
- სხვადასხვა ტიპის გრადიენტების შექმნა;
- ელემენტების ტრანსფორმაცია: მოტრიალება, დახრა, მასშტაბირება და სხვ;
- CSS3 ანიმაციის შექმნა
- პრაქტიკული დავალება საიტის აწყობა ფოტოშოპის გამოყენებით
- პრაქტიკა, საიტის ფოტოებიდან რეალური საიტის აწყობა
- ადაპტირებული (responsive) ვებ გვერდები სხვადასხვა მოწყობილობებისათვის.
- Bootstrap გამოყენება და სტილები.
- Flex box განხილვა და გამოყენება საიტის ასაწყობათ
- scss სტილების გამოყენება . პროგრამა prepros და node js გამოყენება
- JavaScript გამოყენება:
- ajax გამოყენება.
- Java Script -ის მზა კოდების გამოყენება, ჩასმა და მორგება საკუთარ საიტზე (საათი, კალენდარი, მენიუ, სლაიდები და სხვ).
- საიტის სერვერზე განთავსება;

სწავლება დაფუძნებულია სრულ პრაქტიკაზე და სწავლების პროცესში შეიქმნება რამდენიმე პროექტი და აიწყობა რამოდენიმე რეალური საიტები, როგორც სტატიკური ასევე მართვადი-დინამიური ვებ გვერდები.

სამიზნე აუდიტორია

ვებსაიტების მენეჯმენტის სასწავლო კურსი განკუთვნილია მათთვის, ვისაც ციფრული ბიზნესისა და მარკეტინგის გამოცდილება მცირე ან საერთოდ არ აქვს, და ვისაც სურს განავითაროს ცოდნა ვებ – გვერდის მენეჯმენტზე და როგორ გამოიყენოს იგი ბიზნესის წარსადგენად.

ტრენინგ - პროგრამა განკუთვნილია პირთათვის, რომელთაც სურთ განავითარონ ვებ – გვერდების მართვის უნარები და ბიზნესი.

ტესტი და სერტიფიკატი

თითოეული მსმენელი კურსის ბოლოს გაივლის ტესტირებას. ისინი ვალდებული არიან მიიღონ 75% -იანი ქულა და, საჭიროების შემთხვევაში, შეუძლიათ ტესტის ჩაბარება სამჯერ, დამატებითი ღირებულების გარეშე.