



Master Biznes
Centrum
Kształcenia
Personalnego
Sławomir Bargiel



**KURS JAVASCRIPT DLA
POCZĄTKUJĄCYCH ZAKOŃCZONY
MIĘDZYNARODOWYM EGZAMINEM JSE (ENTRY-LEVEL) ORAZ WŁASNYM
PROJEKTEM. HTML. CSS. WORDPRESS –
PROJEKTOWANIE STRON I GRAFIKA. SEO
– POZYCJONOWANIE STRON WWW.
BEZPIECZEŃSTWO IT ZWIĄZANE Z
OMAWIANYMI TEMATAMI KURSU.
PYTANIA I ZADANIA REKRUTACYJNE.**

Numer usługi 2024/09/09/13353/2300444

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 37 h

📅 25.09.2024 do 24.10.2024

5 143,00 PLN brutto

5 143,00 PLN netto

139,00 PLN brutto/h

139,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Bezpieczeństwo IT
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Kurs przeznaczony jest dla osób początkujących, które wcześniej nie miały nic wspólnego z informatyką w zakresie omawianych tematów.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	24-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	37
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie do samodzielnego wykonać strony internetowej opartej o CMS Wordpress oraz do pozycjonowania stron internetowych (SEO). Uczestnik będzie także przygotowany do samodzielnego pisania i wdrażania kodu HTM, CSS oraz JavaScript odnośnie prostych programów komputerowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none">• Pisze proste programy w języku JavaScript w połączeniu z językiem HTML i CSS.• Korzysta z języka JavaScript do manipulowania elementami DOM.• Obsługuje zdarzenia myszy i klawiatury.	Wdraża proste programy w oparciu o język HTM, CSS i JavaScript w środowisku uruchomieniowym przeglądarki internetowej.	Test teoretyczny
<ul style="list-style-type: none">• Korzysta z funkcji i tablic w języku JavaScript.• Potrafi zainstalować i ustawić CMS Wordpress (strony www).• Umie dostosować grafikę do założeń koncepcyjnych strony www.• Potrafi zoptymalizować stronę www pod SEO.	<p>Wykonuje w pełni funkcjonalną i responsywną stronę www.</p> <p>Dokonuje podstawowej modyfikacji strony w zakresie pozycjonowania (SEO).</p>	Prezentacja

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, zawiera.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, potwierdza.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, potwierdza.

Program

Cały kurs będzie przeprowadzany w formie zdalnej na żywo (video i audio) na platformie ClickMeeting.

Kurs kończy się egzaminem zewnętrznym przeprowadzonym przez:

FUNDACJA IT

ul. Jagiellońska 67, 70-382 Szczecin

Wymagania wstępne odnośnie uczestniczki/ka kursu:

- Podstawowa znajomość obsługi komputera.
- Podstawowa znajomość dowolnego edytora tekstu.

Wymagania wstępne. Walidacja spełnienia tego kryterium będzie polegać na rozmowie kwalifikacyjnej z uczestniczką/kiem kursu sprawdzającej umiejętności odnośnie podstawowej znajomości obsługi komputera oraz edytora tekstu.

Usługa liczona w godzinach lekcyjnych (45 min.).

I. FRONT-END, BACK-END I FULL-STACK DEVELOPER. KIM SĄ I CZYM SIĘ ZAJMUJĄ ?

II. KOD HTML.

1. Podstawy kodu html - hyper text markup language.
2. Czym jest HTML ? Podstawowe pojęcia.
3. Struktura dokumentu HTML.
4. Margin, border, padding, position - określanie położenia elementów na stronie.
5. Kotwice i odnośniki.
6. Najpopularniejsze komendy.

III. KOD CSS - Cascading Style Sheets.

1. CSS - podstawowe pojęcia.
2. Dziedziczenie wartości ("rodzic", "dziecko")
3. CSS w kodzie HTML. Styl lokalny (in line) oraz wewnętrzne arkusze stylów.
4. Zewnętrzne arkusze stylów. Instalacja (podłączenie) pliku CSS.
5. Klasy i pseudo klasy w CSS.
6. Kolory w CSS (kolory w notacji heksadecymalnej, kolory RGB)
7. Użycie narzędzia Firebug w przeglądarce firefox.
8. Animacje w CSS.
9. Wybrane komendy styli CSS.
10. Modyfikacje własnego szablonu strony www w oparciu o CSS.

IV. JĘZYK JAVASCRIPT. BIBLIOTEKA JQUERY.

1. Zmienne i stałe.
2. Operator przypisania.
3. Operacje na liczbach.
4. Inkrementacja.
5. Dekrementacja.
6. Konkatenacja.
7. Wyprowadzanie zmiennych na ekran:
 - Alert.
 - Document_write.
 - InnerHTML.
 - Console.
8. Instrukcje warunkowe.
 - Instrukcja if.
 - Instrukcja if else.
 - Instrukcja switch case.
9. Operatory relacyjne
10. Operatory logiczne.
11. Wyrażenia warunkowe.

12. Konstruktor, Obiekt, Prototype.

13. Tablice. Metody tworzenia i operacje na nich.

- Metoda push
- Metoda pop
- Metoda shift
- Metoda splice
- Metoda slice
- Metoda fill.
- Metoda map
- Metoda filter

14. Funkcje:

- Funkcja z parametrem.
- Funkcja anonimowa.
- Funkcja strzałkowa (ES6 – rok 2015).
- Sposoby wywołania funkcji.

15. Pętle:

- Pętla for.
- Pętla while.
- Pętla do while.
- Instrukcja break.
- Instrukcja continua.

16. Obiekty wbudowane.

17. Metody – sposób przetwarzania obiektów.

18. Wyrażenia regularne.

19. Animacje w JavaScript.

20. Zdarzenia i ich przetwarzanie:

- Click
- Scroll.
- Onmouseover.
- Onmouseout.

21. Okienka.

22. Formularze i ich walidacja.

23. ES6 – zmiany w prowadzone w roku 2015:

- Class`y
- Let i const

24. Biblioteka JQuery.

V. PRAKTYCZNA PRACA Z KODEM – TWORZENIE WŁASNEGO PROJEKTU.

VI. GRAFIKA KOMPUTEROWA.

1. Grafika komputerowa - podstawowe pojęcia.
2. Grafika rastrowa i wektorowa.
3. Podstawowe formaty graficzne grafiki rastrowej.
4. Stworzenie własnego logo przy użyciu darmowych programów.
5. Obróbka graficzna zdjęć.
6. Wstawianie grafiki na stronę.
7. Pokazy slajdów - slider`y

VII. HOSTING.

1. Podstawowe pojęcia. Jaki hosting wybrać ?
2. Zakładanie konta hostingowego. Tworzenie katalogów.
3. Omówienie przykładowego menu hosta.
4. Co to jest domena i subdomena ?
5. Wybór domeny i jej przekierowanie.
6. Co to jest protokół http ?
7. Połączenie szyfrowane – protokół https.
8. Łączenie się z hostem poprzez protokół FTP.
9. Założenie bazy MySql.

VIII. SYSTEM ZARZĄDZANIA TREŚCIĄ - CONTENT MANAGEMENT SYSTEM (CMS).

1. Instalacja „czystego” Systemu Zarządzania Treścią i podpięcie bazy MySQL.
2. Podstawowe ustawienia.
3. Co to jest motyw oraz jego konfiguracja ?
4. Dodawanie podstron.
5. Instalacja niezbędnych wtyczek.
6. Praca z edytorem tekstu.
7. Grafika.
8. Co to są wpisy ?
9. Konfiguracja menu.

IX. POZYCJONOWANIE STRONY - "NATURALNE" WYNIKI WYSZUKIWANIA (SEO - SEARCH ENGINE OPTIMIZATION).

1. SEO - pojęcia podstawowe.
2. Ustalenie meta tagów oraz nagłówków.
3. Wybranie słów kluczowych.
4. Omówienie czynników mających wpływ na pozycję strony w wynikach wyszukiwania.
5. Optymalizacja strony pod SEO.
6. Linkowanie wewnętrzne i zewnętrzne.
7. Co to jest Sitemapa ? Wykonanie Sitemapy.
8. Zaindeksowanie strony do wyszukiwarki Google.

X. BEZPIECZEŃSTWO IT.

1. Podstawy bezpieczeństwa WordPress: Aktualizacje systemu, wtyczki i motywy.
2. Szyfrowanie i certyfikaty SSL.
3. Kopie zapasowe i odzyskiwanie danych:
4. Monitorowanie i audyty bezpieczeństwa.

XI. PYTANIA I ZADANIA REKRUTACYJNE.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	5 143,00 PLN
Koszt usługi netto	5 143,00 PLN
Koszt godziny brutto	139,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Sławomir Bargiel

Tworzy stron internetowe w oparciu o własne szablony do systemu CMS (Joomla) oraz Wordpress, programista (HTML CSS, Java Script, React, Angular, PHP). Specjalista w zakresie SEO oraz reklamy Google Ads; swoje doświadczenie w pozycjonowaniu stron internetowych oraz w reklamie Google Ads zdobywa od 18 lat. Od ponad 15 lat trener oraz właściciel firmy szkoleniowej Master Biznes Centrum Kształcenia Personalnego. Przed założeniem firmy szkoleniowej pracował jako specjalista w zakresie utrzymania i rozbudowy serwisów internetowych, zajmował się reklamą Google AdWords (poprzednia nazwa obecnej nazwy Google Ads) oraz pozycjonował strony internetowe (SEO). Posiada 15 letnie doświadczenie w szkoleniach z obszaru IT, twórca programów szkoleniowych, tworzy autorskie materiały szkoleniowe oparte o gotowe szablony symulacji działania kodu danego języka programowania.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe formie elektronicznej zawierają:

- Plik pdf zawierający opis prezentowanych zagadnień.
- Prezentacja treści merytorycznej kursu programie PowerPoint.
- Skrypty kodu HTML, CSS oraz Java Script do lekcji związanych z tymi zagadnieniami.

Warunki uczestnictwa

Wymagania wstępne odnośnie uczestniczki/ka kursu:

- Podstawowa znajomość obsługi komputera.
- Podstawowa znajomość dowolnego edytora tekstu.

Wymagania wstępne. Walidacja spełnienia tego kryterium będzie polegać na rozmowie kwalifikacyjnej z uczestniczką/kiem kursu sprawdzającej umiejętności odnośnie podstawowej znajomości obsługi komputera oraz edytora tekstu.

Informacje dodatkowe

Cena kursu obejmuje także koszty egzaminu.

Warunki techniczne

Cały kurs będzie przeprowadzany w formie zdalnej na żywo (video i audio) na platformie ClickMeeting.

Wymagania sprzętowe:

- Stabilny dostęp do Internetu.
- Prędkość łącza (pobieranie/przesyłanie) - min. 2 Mbps.
- Komputer z systemem Windows (7,8,10,11) wyposażony w kamerkę internetową i mikrofon.
- Przeglądarka internetowa.

Podstawą do rozliczenia usługi, jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Ważność linku do szkolenia pokrywa się z harmonogramem kursu.

Kontakt



Sławomir Bargiel

E-mail edu@masterbiznes.pl

Telefon (+48) 509 229 182