

**Full Stack Developer: Front-end developer
+ Back-end developer**

Numer usługi 2024/06/05/6237/2172328

2 400,00 PLN brutto
2 400,00 PLN netto
60,00 PLN brutto/h
60,00 PLN netto/h

WALDEMAR
WĘGLARZ
CENTRUM
SZKOLEŃ
INFORMATYCZNYCH
H "VEDIUS"

📍 Kraków / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 40 h
📅 02.07.2024 do 25.07.2024



Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone dla projektantów stron www, administratorów witryn oraz deweloperów front-endowych i back-endowych.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	28-06-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	40
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Cele szkolenia.
Wiedza

- Poznaje skrypty języka HTML5, CSS3, JQuery, PHP
 - Poznaje środowisko tworzenia stron internetowych w systemach cm
- Umiejętności
- Koduje stronę internetową w językach HTML5, CSS3, JQuery, PHP
 - Korzysta z systemu zarządzania treścią CM
- Kompetencje społeczne:
- Nabywa umiejętność pracy w zespole programistycznym
 - Nabywa umiejętności komunikacyjne i interpersonalne

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia poznaje zasady projektowania i programowania webowego. Nabywa praktyczne umiejętności pracy front end developera oraz programowania backendowego. Potrafi pracować w zespole projektowym.	Uczestnicy szkolenia zostaną poddani ocenie wiedzy i umiejętności przystępując do egzaminu zewnętrznego (ECDL, ECCC) lub wewnętrznego. W obydwu przypadkach osobą egzaminującą - sprawdzającą wiedzę i umiejętności nie jest trener szkolący uczestnika.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak

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

Tak

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

Tak

Program

TEMAT ZAJĘĆ	OPIS TREŚCI SZKOLENIA
-------------	-----------------------

HTML

struktura strony internetowej

standaryzacja

programy wspomagające tworzenie stron internetowych

Znaczniki HTML i struktura dokumentu

Grafika i tabele

HTML 5

korzystanie z nowych elementów strukturalnych

element doctype a HTML 5

kodowanie znaków, składnia

formularze

rodzina znaczników

elementy video i audio

element canvas

składanie danych

technika „przeciągnij i upuść”

geolokalizacja

multimedia

CSS

zalety stosowania CSS-a

zasada działania, koncepcje

osadzania stylów w strukturze zewnętrzny arkusz stylów

Formatowanie tekstu: Kolory i tła

selektory pseudoklas

selektory atrybutów

obrazy i tła, background, gradienty

Model pojemnika

pojemnik elementu

określanie wymiarów elementu

podstawy pozycjonowania

pozycjonowanie względne

pozycjonowanie bezwzględne

pozycjonowanie sztywne

szablony stron internetowych

wielokolumnowe układy strony z wykorzystaniem elementów pływających

	Przekształcania i transformacje przejścia CSS transformacja CSS animacja klatkowa zerowanie stylów nadawanie stylów formularzom nadawanie stylów tabelom
JQuery	zasada działania biblioteki konfiguracja pliku HTML i CSS struktura strony, dostęp do elementów strony manipulowanie węzłami DOM dodawanie jQuery do strony podstawowe informacje o modyfikowaniu stron WWW dodawanie treści do stron obsługa zdarzeń manipulowanie stroną za pomocą jQuery efekty i animacja
PHP	Obsługa języka PHP Podstawowe polecenia języka PHP Tworzenie interaktywnych formularzy PHP - Programowanie obiektowe PHP - Tworzenie funkcji PHP - Tworzenie bezpiecznych aplikacji Funkcje i struktury sterujące PHP
MVC, SQL	Projektowanie serwisów www zgodnie z MVC (MODEL VIEW CONTROLER) Operacje na bazach danych CREATE TABLE - Tworzenie tabel i relacji między nimi OPERATORY operacje na rekordach tworzenie aliasów Sprzężenia(JOINS) Union Funkcje SQL

Programowanie back-end na przykładzie CMS Wordpress, Joomla 3.x	Wprowadzenie do technologii CMS i omówienie głównych cech i wymagań
	Instalacja środowiska potrzebnego do działania systemu CMS na komputerze lokalnym (Serwer WWW – Apache, baza danych – MySQL)
	Instalacja systemu CMS – Joomla, Wordpress
	Omówienie podstawowej struktury treści (artykuł, kategoria, sekcja)
	Dodawanie materiałów (artykuły, materiały statyczne, kontakty)
	Dostosowywanie wyglądu strony za pomocą darmowych szablonów
	Tworzenie własnego szablonu strony (layout) w programie graficznym (Photoshop)
	Instalacja dodatkowych modułów i komponentów
	Administracja i zarządzanie stroną

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 HTML i HTML5 - zastosowanie w projektowaniu strony www	Michał Ryt	02-07-2024	16:00	19:45	03:45
2 z 8 CSS - kolory, tekst, model pojemnika, pływanie i pozycjonowanie	Michał Ryt	04-07-2024	16:00	19:45	03:45
3 z 8 Projektowanie strony www w CMS Wordpress	Michał Ryt	09-07-2024	16:00	19:45	03:45
4 z 8 Projektowanie strony www w CMS Joomla	Michał Ryt	11-07-2024	16:00	19:45	03:45
5 z 8 Zastosowanie JavaScript	Michał Ryt	16-07-2024	16:00	19:45	03:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 Programowanie PHP	Michał Ryt	18-07-2024	16:00	19:45	03:45
7 z 8 jQuery	Michał Ryt	23-07-2024	16:00	19:45	03:45
8 z 8 MVC, SQL	Michał Ryt	25-07-2024	16:00	19:45	03:45

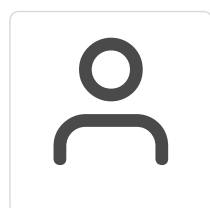
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	60,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	60,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Ryt

projektowanie front-end, programowanie back-end
 6-letnie doświadczenie trenerskie w zakresie projektowania front-end i programowania back-end. 10-letnie doświadczenie praktyczne jako webmaster i web developer wyższe inżynierskie
 Zrealizowane ponad 200 projektów webowych, wykonane ponad 2 tys godzin szkoleniowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały w postaci elektronicznej - skrypty oraz ćwiczenia

Warunki uczestnictwa

Posiadanie podstawowej wiedzy o budowie stron internetowych i językach webowych.

Informacje dodatkowe

Możliwe finansowanie szkolenia z projektów Unii Europejskiej i środków publicznych

Szkolenie również dla uczestników projektu Małopolski pociąg do kariery, Krajowego Funduszu szkoleniowego, MBON

Adres

ul. Jana Kochanowskiego 28/1

31-127 Kraków

woj. małopolskie

oddział szkoleniowy firmy VEDIUS w Krakowie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Barbara Węgiel

E-mail biuro@vedius.pl

Telefon (+48) 126 330 164