

Oferta szkolenia na rok 2022

Szanowni Państwo!

Jesteśmy firmą specjalizującą się w zaawansowanych szkoleniach komputerowych z zakresu: grafiki komputerowej, DTP, tworzenia stron WWW, MS Office. W minionych latach przeprowadziliśmy kilkadziesiąt szkoleń finansowanych ze środków dolnośląskich urzędów pracy, firm i osób prywatnych. Działamy nieprzerwanie na rynku od 2003 roku. W tym czasie nasza firma przeszkoliła ponad 2200 osób.

Posiadamy status placówki szkoleniowej, zapisanej w ewidencji szkół i placówek niepublicznych w Urzędzie Miejskim Wrocławia (pod nr 7/2005) oraz w Dolnośląskim Wojewódzkim Urzędzie Pracy jako placówka ustawicznego kształcenia dorosłych (pod numerem ewidencyjnym: 2.02/00099/2005). Posiadamy wdrożony System Zarządzania Jakością – Certyfikat Jakości PN-EN ISO 9001:2015 o numerze rejestracyjnym PW-21506-21.

Szkolenia prowadzimy indywidualnie (ewentualnie w małych grupach na życzenie), co umożliwia indywidualne podejście nauczycieli do każdego uczestnika kursu oraz zindywidualizowany wybór programu nauczania. Zajęcia mają charakter warsztatowy. Kładziemy nacisk na wyrobienie w uczestnikach kursów sprawności i samodzielności w posługiwaniu się programami. Wszystkie istotne informacje na temat prowadzonych przez nas szkoleń dostępne są na stronie: www.quali.pl.

Serdecznie zapraszam,
Dyrektor Beata Krzyś

■ Szkolenie: Programowanie w języku Java

Kurs ma na celu nabycie przez uczestników umiejętności i wiedzy umożliwiającej programowanie aplikacji z wykorzystaniem języka Java oraz umożliwienie im dalszego samodzielnego rozwijania się w zakresie tej technologii. Uczestnik kursu będzie miał świadomość konieczności ciągłego rozwijania własnych umiejętności w związku z szybkim rozwojem branży IT. Kurs kończy się egzaminem i zdobyciem przez uczestników certyfikatu *Global Certification Centre Examination Java Competence Certificate Basic* kod: *GCCE Java Basic*. Program i rozkład zajęć jest wzorowany na wymaganiach i zagadnieniach, których opanowanie jest niezbędne do uzyskania certyfikatu.

Uczestnik kursu nauczy się:

- △ podstaw składni oraz konwencji, a także dobrych praktyk programistycznych;
- △ podstaw zastosowania obiektowości w języku Java;
- △ metod mapowania relacyjnych baz danych na obiekty;
- △ organizować struktury modeli w komunikacji bazodanowej;
- △ zasad działania widoków opartych na klasach;
- △ metod przesyłu danych wewnątrz programu i konfiguracji elementów funkcjonalnych z wykorzystaniem technologii CSS;
- △ podstawowych dobrych praktyk projektowych i wzorców projektowych;
- △ konfigurować środowisko programistyczne;
- △ stosować podstawowe polecenia funkcjonalne;
- △ dokonywać operacji na kolekcjach obiektów;
- △ konfigurować repozytorium plików git;
- △ rozwiązywać podstawowe problemy z przetwarzaniem danych;
- △ tworzyć formularze stacjonarne i internetowe oraz zarządzać nimi.

Program kursu:

1. Wprowadzenie do języka Java:
 - △ zastosowanie oraz specyfika technologii;

- △ konfiguracja środowiska programistycznego;
 - △ podstawy składni oraz konwencji, a także dobrych praktyk programistycznych;
 - 2. Podstawy wykorzystania obiektowości:**
 - △ poprawna konstrukcja klas;
 - △ operacje na kolekcjach obiektów;
 - △ wyszukiwanie obiektów;
 - 3. Wykorzystanie baz danych oraz obsługa modeli w języku Java:**
 - △ komunikacja ze środowiskiem bazodanowym;
 - △ wykorzystanie języków klasy SQL w języku Java;
 - △ podstawy mapowania relacyjnych baz danych na obiektowe;
 - 4. Realizacja zagadnień webowych, dobór technologii wspomagających:**
 - △ wykorzystanie środowiska webowego;
 - △ konfiguracja elementów interfejsu użytkownika z zastosowaniem technologii webowych;
 - △ wykorzystanie elementów języka JavaScript oraz jQuery;
 - 5. Konfiguracja i wdrażanie rozwiązań projektowych w języku Java:**
 - △ tworzenie elementów autoryzacji;
 - △ filtrowanie danych;
 - △ tworzenie formularzy i przetwarzanie danych webowych;
 - 6. Rozwój oraz utrzymanie projektów w języku Java:**
 - △ realizacja projektu programistycznego opartego na języku Java;
 - △ zastosowanie frameworków;
 - △ struktura projektu programistycznego i dobór technologii wspomagających;
 - 7. Pozostałe istotne zagadnienia:**
 - △ tworzenie projektów w technologii Java w środowisku zespołowym;
 - △ projektowanie aplikacji w technologii Java z wykorzystaniem metodyki bottom-top i top-bottom;
 - 8. Egzamin Global Certification Centre Examination Java Competence Certificate Basic.**
- △ zastosowania podstawowych poleceń funkcjonalnych;
 - △ podstawy zastosowania obiektowości w języku Java.
 - △ obsługa wyjątków;
 - △ obsługa komunikacji z plikami;
 - △ konfiguracja repozytorium plików git.
 - △ konfiguracja i zasady biblioteki Hibernate;
 - △ organizacja struktury modeli w komunikacji bazodanowej.
 - △ komunikacja i konfiguracja elementów funkcjonalnych z wykorzystaniem technologii CSS oraz Bootstrap;
 - △ wykorzystanie bibliotek webowych w języku Java.
 - △ zastosowanie widoków opartych na klasach;
 - △ metody debugowania projektów w języku Java.
 - △ podstawowe dobre praktyki projektowe i wzorce projektowe;
 - △ rozwiązywanie problemów projektowych i technologicznych na przykładzie projektu serwisu webowego.
 - △ oprogramowywanie interfejsów na podstawie schematów typu mock;
 - △ dostosowywanie rozwiązań graficznych.

Tryb szkolenia	Liczba godzin	Liczba spotkań	Terminy
Intensywny	42	7 po 6 godzin	Codziennie od poniedziałku do piątku lub w soboty

Tryb szkolenia

Zajęcia są indywidualne — jedna osoba na zajęciach.

Jest możliwość dostosowania programu szkolenia do potrzeb Ucznia, w tym także łączenia zagadnień z różnych szkoleń oraz pracy z materiałami własnymi Kursanta. W takich przypadkach prosimy o przysyłanie ewentualnych uwag przed podpisaniem umowy szkolenia.

Uwaga: W uzasadnionych przypadkach może to wpłynąć na ilość godzin i cenę szkolenia.

Koszt szkolenia

Ceny kursów dostępne na stronie <https://quali.pl/cennik/>

Szkolenia są zwolnione z VAT, zatem podane ceny są cenami zarówno netto, jak i brutto.

W cenniku znajdują się także informacje na temat zasad płatności, ewentualnych rabatów itp.