



KATALOG SZKOLEŃ

ANALIZA BIZNESOWA

ForProgress sp. z o.o. sp.k.

Ul. Poznańska 16 lok.4
00-680 Warszawa
NIP: 7010437038
REGON:147381755

SPIS TREŚCI

Nasi trenerzy.....	2
REQB Foundation Level.....	4
REQB Advanced Level.....	6
IQBBA Foundation Level.....	8
Modelowanie w BPMN.....	10
Podstawy metodyki Rational Unified Process.....	12
Podstawy zbierania wymagań dla biznesu.....	14
Zarządzanie wymaganiami na oprogramowanie z wykorzystaniem przypadków użycia.....	16

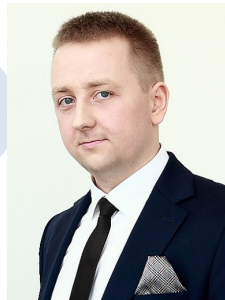
NASI TRENERZY

ŁUKASZ BURCZAK

Jestem absolwentem Wydziału Informatyki Politechniki Białostockiej.

Obecnie pracuję jako konsultant w firmie ForProgress, w której zajmuję się automatyzacją testów. W codziennej pracy wykorzystuję narzędzia do automatyzacji testów wydajnościowych oraz funkcjonalnych wiodących dostawców, jak i opensource.

Bardzo chętnie poznaję nowe narzędzia oraz podejścia do testowania.



ANNA CHACIŃSKA

Od ośmiu lat pracuję jako koordynator projektów testowych o różnym stopniu złożoności i dla wielu branż. Udało mi się zebrać doświadczenie zarówno w firmach sektora telekomunikacyjnego, instytucjach finansowych oraz sektorze publicznym, pracując zarówno w metodykach klasycznych, jak i zwinnych, w środowisku polskim oraz międzynarodowym.

Zdobytą wiedzę praktyczną potwierdziłam certyfikatem ISTQB Test Manager. W kolejnych projektach w szczególności cenię sobie możliwość zdobycia nowej wiedzy, nie tylko branżowej, oraz pracę w Zespołach, w których budowaniu uczestniczę.

Prywatnie chętnie podróżuję na dwóch kółkach, zgłębiam tajniki świata roślin oraz metod diagnozy talentów.





PIOTR ŚLĘZAK

Jestem ekspertem działającym na styku biznesu i IT. Na co dzień działam jako manager i trener, prowadzący i realizujący złożone projekty doradcze i wdrożeniowe, szkolenia i warsztaty z zagadnień współpracy biznesu i IT.

W swojej karierze założyłem takie organizacje jak Stowarzyszenie Jakości Systemów Informatycznych, CORRSE, ForProgress czy Oxford Acoustic. Od wielu lat jestem członkiem Stowarzyszenia Jakości Systemów Informatycznych, Stowarzyszenia Inżynierii Wymagań i rad programowych wielu konferencji.

Od kilkunastu lat zajmuję się tematyką rozwiązań IT i ich wsparciem dla biznesu. Koncentruję się na propagowaniu przekładania teorii metodycznych na praktykę.

Od zawsze kieruję się biznesowym zastosowaniem dostarczanych rozwiązań. Jestem ogromnym zwolennikiem dopasowywania narzędzi do organizacji a nie odwrotnie. W swoich działaniach przedkładałem ludzi i współpracę między nimi ponad procedury, standardy i narzędzia.

Doradzałem firmom z całego świata takim jak PZU, Link4, GDII, Plus, Orange, T-Mobile, Netia, Play, Ericsson, Narodowy Bank Polski, BNP Paribas, PKO BP, Pekao SA, ABB, Sabre, Chèque Déjeuner, Delphi Automotive, Tieto, IDG, Wojskowa Akademia Techniczna oraz instytucjom rządowym np. Ministerstwu Finansów, Izdom Skarbowym, Izdom Celnym czy Agencji Rynku Rolnego. Regularnie występuję na najważniejszych konferencjach dotyczących innowacyjności i jakości w IT.

Pisuję do takich czasopism jak Computerworld i QUALE.

REQB Foundation Level

ADRESACI SZKOLENIA:

1. analitycy systemowi i biznesowi,
2. inżynierowie oprogramowania,
3. osoby planujących rozwój kariery zawodowej w kierunku analizy systemowej/biznesowej,
4. osoby odpowiedzialne za zapewnienie jakości systemów informatycznych,
5. inżynierowie i projektanci użyteczności,
6. menadżerowie IT i konsultanci zarządzania, którzy chcą zdobyć podstawową wiedzę i podstawowe zrozumienie analizy i projektowania aplikacji,
7. pracownicy urzędów, ministerstw, administracji publicznej etc. zaangażowani w prace nad rozwijaniem, utrzymywaniem, modyfikacją systemów IT

CELE

Szkolenie z Inżynierii Wymagań przygotowuje do zdobycia certyfikatu REQB Foundation Level.

Certyfikat ten potwierdza umiejętności określania i opisywania wymagań oraz przeprowadzania skuteczniejszej analizy wymagań. Potwierdza również znajomość procesu i procedur inżynierii wymagań oraz zasady dobrego zarządzania ryzykiem. Osoby posiadające certyfikat REQB są postrzegane przez swoich klientów i pracodawców jako eksperci od zarządzania wymaganiami.

PARAMETRY SZKOLENIA

Czas trwania: 2 dni

Wielkość grupy: do 15 osób

Miejsce: Warszawa

Szkolenie jest prowadzone w języku polskim z wykorzystaniem terminologii angielskiej. Szkolenie ma formę wykładu połączzonego z ćwiczeniami praktycznymi.

PROGRAM SZKOLENIA

- 1.Podstawy
- 2.Procesy i procedury
- 3.Zarządzanie projektem i ryzykiem
- 4.Odpowiedzialności i Role
- 5.Identyfikacja Wymagań
- 6.Specyfikacja Wymagań
- 7.Analiza Wymagań
- 8.Śledzenie Wymagań
- 9.Zapewnienie Jakości wymagań
- 10.Narzędzia

TRENERZY

Piotr Ślęzak, Anna Chacińska

CENA

1750 zł

Prezentowane ceny są cenami netto. Usługi świadczone przez ForProgress podlegają opodatkowaniu stawką 23 % VAT, z wyjątkiem szkoleń zwolnionych z VAT objętych art. 43 pkt. 26 i pkt. 29 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).

REQB Advanced Level

ADRESACI SZKOLENIA

1. analitycy systemowi i biznesowi,
2. inżynierowie oprogramowania,
3. osoby planujących rozwój kariery zawodowej w kierunku analizy systemowej/biznesowej,
4. osoby odpowiedzialne za zapewnienie jakości systemów informatycznych i oprogramowania,
5. inżynierowie i projektanci użyteczności,
6. menadżerowie IT i konsultanci zarządzania, którzy chcą zdobyć podstawową wiedzę i podstawowe zrozumienie analizy i projektowania aplikacji,
7. pracownicy urzędów, ministerstw, administracji publicznej etc. zaangażowani w prace nad rozwijaniem, utrzymywaniem, modyfikacją systemów IT

CELE

Szkolenie skierowane do osób przygotowujących się do zdobycia certyfikatu

REQB Advanced Level - Certified Professional for Requirements Engineering.

Certyfikat ten potwierdza posiadanie umiejętności określania i opisywania wymagań oraz przeprowadzania skuteczniejszej analizy wymagań. Szkolenie jest zaawansowaną wersją Poziomu Podstawowego, rozwiniętą w poszczególnych tematach o wiedzę, która jest niezbędna dla potrzeb Zarządzania Wymaganiami.

Kurs jest zgodny z konspektem REQB International Requirements Engineering Qualifications Board.

WYMAGANIA

Przystąpienie do egzaminu REQB Advanced Level - Certified Professional for Requirements Engineering wymaga posiadania certyfikatu poziomu podstawowego.

PARAMETRY SZKOLENIA

Czas trwania: 3 dni

Wielkość grupy: do 10 osób

Miejsce: Warszawa

Szkolenie jest prowadzone w języku polskim z wykorzystaniem terminologii angielskiej. Szkolenie ma formę wykładu połączzonego z ćwiczeniami praktycznymi.

PROGRAM SZKOLENIA

1. Podstawy zarządzania wymaganiami
2. Modele procesów i procesy inżynierii wymagań
3. Zarządzanie projektem i ryzykiem
4. Odpowiedzialności i role
5. Identyfikacja wymagań
6. Specyfikowanie wymagań
7. Analiza wymagań
8. Śledzenie wymagań
9. Zapewnienie jakości
10. Narzędzia

TRENERZY

Monika Perendyk

CENA

2500 zł.

Prezentowane ceny są cenami netto. Usługi świadczone przez ForProgress podlegają opodatkowaniu stawką 23 % VAT, z wyjątkiem szkoleń zwolnionych z VAT objętych art. 43 pkt. 26 i pkt. 29 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).

IQBBA Foundation Level

ADRESACI SZKOLENIA

1. analitycy biznesowi i systemowi
2. kierownicy projektów
3. właściciele procesów i produktów
4. reprezentanci biznesu
5. osoby pragnące uporządkować wiadomości z zakresu analizy biznesowej, włączając w to zarządzanie wymaganiami.

CELE

Akredytowany kurs przygotowujący do certyfikacji IQBBA – programu analizy biznesowej

Wiodącym celem IQBBA jest wykorzystanie sprawdzonych praktyk do tworzenia analiz biznesowych oraz wykorzystanie różnych technik i metod do opisywania rozwiązań biznesowych optymalizujących działania danej organizacji

PARAMETRY SZKOLENIA

Czas trwania: 3 dni

Wielkość grupy: do 10 osób

Miejsce: Warszawa

Szkolenie jest prowadzone w języku polskim z wykorzystaniem terminologii angielskiej. Szkolenie ma formę wykładu połączonego z ćwiczeniami praktycznymi.

PROGRAM SZKOLENIA

- 1.Podstawy analizy biznesowej
- 2.Analiza przedsiębiorstwa
- 3.Planowanie procesu analizy biznesowej
- 4.Pozyskiwanie wymagań
- 5.Analiza wymagań
- 6.Walidacja rozwiązania
- 7.Narzędzia i techniki
- 8.Kompetencje
- 9.Doskonalenie procesu
- 10.Innowacja, projekt i klient

TRENERZY

Monika Perendyk

CENA

2900 zł

Prezentowane ceny są cenami netto. Usługi świadczone przez ForProgress podlegają opodatkowaniu stawką 23 % VAT, z wyjątkiem szkoleń zwolnionych z VAT objętych art. 43 pkt. 26 i pkt. 29 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).

Modelowanie w BPMN

ADRESACI SZKOLENIA:

1. analitycy systemowi i biznesowi,
2. inżynierowie oprogramowania,
3. osoby planujących rozwój kariery zawodowej w kierunku analizy systemowej/biznesowej,
4. pracownicy urzędów, ministerstw, administracji publicznej etc. zaangażowani w prace nad rozwijaniem, utrzymywaniem, modyfikacją systemów IT i optymalizacją procesów biznesowych

CELE

Celem szkolenia jest praktyczna nauka modelowania procesów biznesowych przy użyciu notacji BPMN. Szkolenie obejmuje podstawy teoretyczne niezbędne do zrozumienia składników notacji i zasad jej stosowania oraz część warsztatową umożliwiającą zastosowania zdobytej wiedzy w praktyce. Każdy omawiany element notacji jest zobrazowany praktycznym przykładem a szkolenie uzupełnia seria ćwiczeń warsztatowych mających na celu naukę tworzenia pełnych modeli procesów biznesowych z wykorzystaniem dostępnych elementów notacji BPMN.

Warsztaty prowadzone są z użyciem narzędzia do modelowania procesów biznesowych (BizAgi).

Cele szkolenia to:

Przedstawienie znaczenia modelowania procesów biznesowych dla usprawnienia działalności organizacji

Praktyczna nauka modelowania procesów biznesowych w BPMN przy użyciu wsparcia narzędziowego

Dostarczenie środków do wdrożenia modelowania biznesowego w organizacji

Uczestnicy naberą umiejętności umożliwiających osiągnięcie następujących korzyści:

Potencjał zwiększenia efektywności działania organizacji poprzez projektowanie optymalnych przepływów biznesowych

Redukcja kosztów działalności operacyjnej poprzez zapewnienie przejrzystości i powtarzalności działań

Wsparcie realizacji projektów informatycznych poprzez dostarczenie wyczerpujących opisów funkcjonowania organizacji

WYMAGANIA

1. Podstawowa znajomość podstaw zarządzania procesowego.
2. Umiejętność obsługi narzędzi CASE (BizAgi, inne wybrane przez klienta)

PARAMETRY SZKOLENIA

Czas trwania: 2 dni

Wielkość grupy: do 10 osób

Miejsce: Warszawa

Szkolenie jest prowadzone w języku polskim z wykorzystaniem terminologii angielskiej. Szkolenie ma formę wykładu połączonego z ćwiczeniami praktycznymi.

PROGRAM SZKOLENIA

1. Wprowadzenie do modelowania procesów biznesowych
 - 1.1. Jak funkcjonuje organizacja?
 - 1.2. Czym jest proces biznesowy?
2. Metody opisu procesów biznesowych
 3. Notacja BPMN – podstawy
 - 3.1. Wprowadzenie do notacji
 - 3.2. Rodzaje procesów
 - 3.3. Elementy diagramu
 - 3.4. Przepływy
 4. Zadania (czynności)
 - 4.1. Notacja BPMN – bramki
 - 4.2. Notacja BPMN – zdarzenia
 - 4.3. Notacja BPMN – transakcje
 - 4.4. Notacja BPMN – pętle i wiele instancji
5. Warsztat
 - 5.1. Opracowanie modelu procesu biznesowego przy użyciu podstawowych omówionych elementów notacji
 - 5.2. Rozwinięcie opracowanych modeli procesu biznesowego przy użyciu zaawansowanych elementów notacji
6. Podsumowanie

ADRESACI SZKOLENIA:

1. Kierownicy projektów informatycznych
2. Inżynierowie procesu
3. Analitycy, projektanci i architekci oprogramowania
4. Programiści i testerzy

CELE / OPIS

Celem kursu jest prezentacja metodyki Rational Unified Process. Kurs przedstawia zarówno strukturę RUP jak i podstawy praktycznego zastosowania tej metodyki w rzeczywistej organizacji. Metodyka RUP omawiana jest tutaj z punktu widzenia praktyków, a w szczególności kierowników projektów i wytwórców oprogramowania.

Kurs podstawy metodyki Rational Unified Process ma na celu zmianę podejścia i typowych przyzwyczajzeń wszystkich uczestników procesu wytwórczego. Ta zmiana podejścia uzyskiwana jest przez szczegółowe przedstawienie podejścia iteracyjnego, podziału procesu na dyscypliny oraz identyfikacji ról i produktów w projekcie informatycznym. Słuchacze dowiadują się również, w jaki sposób realizować praktycznie zalecenia metodyki RUP, oraz w jaki sposób wykorzystać język UML w procesie wytwórczym.

W trakcie kursu nacisk kładziony jest na praktyczne zastosowanie metodyki RUP i na zapobieganie częstemu błędowi, jakim jest nadmierna formalizacja procesu. Kurs dodatkowo umożliwi rozpoczęcie prac nad opracowaniem własnej metodyki, dostosowanej do specyfiki danej organizacji oraz na wykorzystanie istniejących, bazujących na RUP praktyk.

PARAMETRY SZKOLENIA

Czas trwania: 2 dni

Wielkość grupy: do 15 osób

Miejsce: Warszawa

Szkolenie jest prowadzone w języku polskim z wykorzystaniem terminologii angielskiej. Szkolenie ma formę wykładu połączonego z ćwiczeniami praktycznymi.

PROGRAM SZKOLENIA

1. Proces wytwórczy oprogramowania.
2. Miejsce i znaczenie metodyki procesu wytwórczego w organizacji
3. Czym jest Rational Unified Process
4. Czym jest model dojrzałości organizacji i w jaki sposób RUP wpływa na osiągnięcie wysokiego poziomu dojrzałości
5. Najlepsze praktyki wytwarzania oprogramowania
6. Struktura RUP i zarządzanie projektem realizowanym zgodnie z metodyką RUP
7. Iteracyjne podejście do wytwarzania oprogramowania. Unikanie zagrożeń i eliminacja problemów związanych z podejściem klasycznym
8. Problemy związane z zarządzaniem długoterminowymi projektami iteracyjnymi. Zasady tworzenia harmonogramów długoterminowych.
9. Techniczne podstawy stosowania metodyki RUP
10. Miejsce języka UML w RUP
11. Zastosowanie analizy przypadków użycia w metodologii RUP. Sterowanie procesem iteracyjnym
12. Ograniczenia notacji UML i zasady dokumentowania przypadków użycia
13. Praktyka wdrażania metodyki RUP w organizacji
14. Dostosowywanie poziomu formalizacji do typu i rozmiaru organizacji
15. Metodyki pochodne
16. Analiza rzeczywistych przypadków zastosowania RUP

TRENERZY

Piotr Ślęzak

ADRESACI SZKOLENIA:

1. kierownicy komórek biznesowych
2. specjaliści biznesowi
3. właściciele produktów

CELE

Przedstawienie znaczenia zbierania wymagań dla powodzenia projektu

Nauka dobrego przygotowania dokumentacji opisującej wymagania na system

Uczestnicy naberą umiejętności umożliwiających osiągnięcie następujących korzyści:

1. Nabycie wiedzy o planowaniu projektu ze szczególnym uwzględnieniem wymagań na system
2. Nabycie umiejętności poprawnego posługiwania się pojęciami związanymi z zarządzaniem wymaganiami
3. Nabycie wiedzy umożliwiającej prawidłowe przygotowanie specyfikacji wymagań na oprogramowanie przez użytkowników biznesowych.

PARAMETRY SZKOLENIA

Czas trwania: 1 dzień

Miejsce: Warszawa

Szkolenie jest prowadzone w języku polskim. Szkolenie ma formę wykładu połączonego z przykładami praktycznymi.

PROGRAM SZKOLENIA

1. Zbieranie wymagań biznesowych

1.1. Podstawy: czym są wymagania na oprogramowanie i dlaczego są ważne?

1.2. Analiza problemu i szukanie kluczowych przyczyn

1.3. budowanie wizji systemu

1.4. Identyfikacja udziałowców i opisywanie wymagań biznesowych

1.5. Modelowanie wymagań - metody i narzędzia modelowania wymagań

2. Opisywanie wymagań na system

2.1. Czym są wymagania systemowe i skąd się biorą

2.2. Opisywanie wymagań funkcjonalnych - przypadki użycia

2.3. Specyfikacja wymagań нефункциональных

2.4. Wymagania a testy - kiedy wymaganie jest dobrej jakości

2.5. Powiązania między wymaganiami

3. Dodatkowe

3.1. Role i odpowiedzialności w procesie zbierania wymagań.

3.2. Nietypowe projekty - nowy system a zmiana istniejącego rozwiązania

3.3. Zmiany w wymaganiach i analiza wpływu zmian

3.4. Umowa z dostawcą a wymagania - co zapewni sukces projektu

3.5. Jak dokumentować wymagania - przydatne szablony dokumentów

3.6. Przydatne narzędzia do zbierania wymagań

TRENERZY

Piotr Ślęzak

ADRESACI SZKOLENIA:

1. Analitycy biznesowi
2. Analitycy systemowi
3. Projektanci oprogramowania
4. Testerzy
5. Kierownicy projektów

CELE

Szkolenie kładzie nacisk na proces wydobywania, dokumentowania i zarządzania wymaganiami w takich obszarach jak: analiza problemu, definicja wizji i cech rozwiązania, dokumentacji wymagań na oprogramowanie, zarządzanie zakresem systemu i zarządzanie zmianą wymagań. Duża liczba ćwiczeń umożliwia jego uczestnikom zdobycie praktycznego doświadczenia w tworzeniu wymagań biznesowych i transformowaniu ich na przypadki użycia.

PARAMETRY SZKOLENIA

Czas trwania: 3 dni

Wielkość grupy: do 15 osób

Miejsce: Warszawa

Szkolenie jest prowadzone w języku polskim. Szkolenie ma formę warsztatów z ćwiczeniami praktycznymi.

PROGRAM SZKOLENIA

1. Rola i miejsce wymagań funkcjonalnych w cyklu budowy systemu
2. Analiza problemu i doszukiwanie się kluczowych przyczyn
3. Definiowanie dokumentu wizji systemu
4. Zrozumienie potrzeb udziałowców i ich oczekiwań
5. Definiowanie zakresu systemu
6. Modelowanie przypadków użycia
7. Zarządzanie zakresem realizacji systemu
8. Zarządzanie zmianami w wymaganiach

WYMAGANIA

Podstawowa znajomość procesu wytwarzania oprogramowania. Wskazane jest minimalne doświadczenie w analizie i dokumentacji wymagań.

Podstawowa znajomość wybranych elementów notacji UML (diagram przypadków użycia, diagram aktywności).

TRENERZY

Piotr Ślęzak, Anna Chacińska

A central graphic featuring a silhouette of a person's head with gears inside, surrounded by various IT icons like a smartphone, laptop, tablet, monitor, and calculator, all connected by lines. The text "Make IT simple." is overlaid in a large, bold, blue font.

Make IT simple.

www.forprogress.com.pl
kontakt@forprogress.com.pl