

# Corporate Readiness Certificate.



## SYLLABUS

### Developer's Journey

[ Number of hours: 60 h ]

#### DESCRIPTION OF THE COURSE

Zajęcia skierowane są do przyszłych programistów lub inżynierów testów automatycznych. Głównym wątkiem zajęć będzie poprowadzenie przykładowego projektu programistycznego przez szereg zajęć praktycznych z uzupełnieniem wiedzy teoretycznej.

#### REQUIREMENTS

- English language – at least at level allowing to read and understand technical documentation.
- Podstawowa znajomość systemów IT oraz języków programowania.
- Mile widziana znajomość procesu wytwórczego oprogramowania.

#### REQUIRED BACKGROUND

Ogólna wiedza z zakresu IT, zainteresowanie programowaniem, podstawy któregoś z języków programowania, umiejętność obsługi komputera.

## **PASSING CRITERIA**

Obecność na zajęciach.

Zdany egzamin końcowy.

## **ADDITIONAL INFORMATION ON COURSE**

Kurs ma na celu przedstawienie, w możliwie szeroki sposób, na czym opiera się wytwarzanie nowoczesnego oprogramowania w dużej organizacji.

Zajęcia praktycznie mają na celu przedstawienie, a przede wszystkim, zainteresowanie uczestników tym, jak szerokie jest to zagadnienie i, że odnaleźć w nim się mogą osoby o bardzo różnorodnych zainteresowaniach i umiejętnościach – zarówno twardych jak i miękkich.

Kurs nie jest zbiorem przypadkowych modułów, a raczej spójną ścieżką, która prowadzi przez cały proces – kolejne zajęcia zazębiają się ze sobą.

## **CONTENT & LITERATURE**

Materiały będą przedstawiane podczas poszczególnych zajęć – tematyka jest zbyt rozległa by można przygotować zwięzłą listę.

## **TECHNICAL REQUIREMENTS FOR UNIVERSITY**

Możliwość przeprowadzenia egzaminu wstępnego w formie zdalnej.

## **COURSE OVERVIEW**

1. How git are you?
2. UI/UX + zbieranie wymagań
3. Backend Development - C#, ASP WebAPI 2
4. Backend Dev - Python journey and Security good practices
5. Front-end – javascript + html/css
6. Test Driven Development
7. CI/CD + Release Management
8. Agile, Scrum
9. Oczekiwania pracodawcy.