### **CERTYFIKAT KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH**

ERNABO Adrian Flak zaświadcza, że

Pan/i Dziuk Kamil, PESEI

urodzony,

(data i miejsce urodzenia)

Zdał/a egzamin potwierdzający kwalifikacje w zakresie:

Front- End Developer

Opis efektów uczenia się znajduje w SUPLEMENCIE

Myszków, 23/12/2020

(miejscowość, data)

Nr C\_04/12/2020

ERNABO ADRIAN FLAK Mysłów, ul. Myszkowska 87A 42-350 Koziegłowy NIP: 5771962604 RIGON: 267923065

(pieczątka i podpis osoby upoważnionej)

## SUPLEMENT DO CERTYFIKATU NR: C\_04/12/2020

Imię		Nazwisko	
	Kamil	Dziuk	
	Front - End	Developer	
L.p	WYKAZ EFEKTÓW UCZENIA S	IĘ DLA UZYSKANYCH KWALIFIKACJI	
	w zakresie wiedzy:		
1	<ul> <li>technologią serwera, analiza rozwiązań h uwzględnieniem właściwego kodu pod Go</li> <li>Omówienie atrybutów, selektorów i now wprowadzenie do preprocesorów CSS (SO</li> <li>JavaScript i frameworki AngularJS, ReactJ pomocy narzędzi npm, weback, gulp, zarz</li> </ul>	ości w CSS, technik tworzenia arkuszy stylów i CSS, SASS, LESS). S, NodeJS oraz narzędzia automatyzacji przy	
	w zakresie umiejętności:		
2	<ul> <li>Przygotowanie środowiska IDE, znajomos arkuszy stylów do wcześniej tworzonego zastosowanie frameworków CSS: Bootstr www.</li> </ul>	cron internetowych w języku HTML, CSS, JS. Sć zasad hostingu i chmury, umiejętność tworzenia szkieletu (CSS) oraz szkieletu w HTML, właściwe rap i Foundation, tworzenie responsywnych stron rapid powieczenie go z systemem WordPress i eksportowanie rapid w systemie CMS.	
	w zakresie kompetencji społecznych:		
3	<ul> <li>Samodzielne budowanie stron internetowych (HTML, CSS) i tworzenie ich responsywności.</li> <li>Owocne umieszczanie treści w sieci i ich zarządzanie: CMS oraz WordPress</li> <li>Umiejętne dostosowanie i wykorzystanie dostępnych narzędzi: frameworków AngularJS, ReactJS, NodeJS, narzędzi do automatyzacji takich jak npm, weback, gulp.</li> </ul>		
		ekty uczenia się według skali ocen:	
٧	Viedza	Bardzo dobry	
ι	Jmiejętności	Bardzo dobry	
	Ocena ogólna	Bardzo dobry	

ERNABO ADRIAN FLAK Mysłów, ul. Myszkowska 87A 42-350 Koziegłowy NIP: 5771962604 REGON: 242923065

(pieczątka i podpis kierownika jednostki)



# CERTYFIKAT

ukończenia szkolenia Front-End Developer

Termin szkolenia: 26.11-22.12.2020r.

Czas szkolenia: 120 godzin

# Dziuk Kamil



PODPIS ORGANIZATORA:

ERNABO ADRIAN FLAK

23.12.2020r







ukończył kurs

# JAVA od podstaw

realizowany przez Software Development Academy (nr wpisu do RIS: 2.22/00104/2015) w okresie 24.08.2019 r. – 13.09.2020 r., w formie warsztatów z programowania

### ZAKRES OGÓLNY

1. Wprowadzenie do programowania w JAVIE

podstawy Javy, wzorce projektowe, testowanie oprogramowania, TDD

2. Narzędzia developera

git, narzędzia JDK oraz komendy Linuxa związane z http

3. Bazy danych

relacyjne i nierelacyjne bazy danych, JDBC, Hibernate

4. Programowanie po stronie serwera

wprowadzenie do serwerów, podstawy HTML, CSS, JS, JSP i Servlety, Spring

5. Projekt podsumowujący

metodyka Scrum, projekt grupowy

Katowice , 25.08.2020 r.

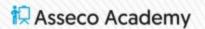
Nr wpisu do rejestru: 104/09/2020

Magdalena Paturalska Kierownik Działu Szkoleń IT

# ZAKRES SZCZEGÓŁOWY

LP.	TEMAT ZAJĘĆ	TREŚĆ SZKOLENIA	LICZBA GODZIN
1	Wprowadzenie do programowania	Wprowadzenie do języka Java Programowanie I - poziom podstawowy Testowanie oprogramowania - TDD Wzorce Projektowe Programowanie II - poziom średniozaawansowany	164,5
2	Narzędzia developera	Systemy kontroli wersji GIT Wprowadzenie do JVM Wprowadzenie do protokołu HTTP	21
3_	Bazy danych	Bazy danych - SQL Bazy danych - NoSQL Bazy danych - programowanie (JDBC, Hibernate)	49
4	Programowanie po stronie serwera	Podstawy serwerów - teoria Podstawy HTML, CSS, JS Technologie JSP i Servlety Podstawy serwerów - praktyka Frameworki na podstawie Spring	80,5
5	Projekt podsumowujący	Metodyka Scrum Projekt grupowy	45,5





# Kamil Dziuk

uczestniczył/a w szkoleniu

**Cyber Security Foundation** 

przeprowadzonym przez Asseco Data System S.A. w dniach 06-03-2024 = 08-03-2024 Mounter

Andrzej Dopierała Prezes Zarządu Asseco Data Systems