

Specyfikacja wymagań na stanowisko badawcze								
Nr	Nazwa stanowiska badawczego	Kryteria obligatoryjne dopuszczające			Planowany zakres obowiązków w projekcie	Planowany przedział czasowy realizacji prac	Liczba osób do zaangażowania w projekcie	Łączny szacowany wymiar świadczenia usług na osobę w rbg
		Wymagane wykształcenie	Wymagane doświadczenie zawodowej	Wymagane umiejętności merytoryczne				
1	Programista Backend	Wyższe	Minimum trzy lata doświadczenia w technologiach programistycznych	1) Dobra znajomość języka programistycznego C#. 2) Umiejętność zarządzania kodem źródłowym w systemach wersjonowania typu GIT. 3) Dobra znajomość różnych platform/przeglądarek i sposobu ich działania. 4) Podstawowa znajomość technologii nauczania maszynowego. 5) Podstawowa znajomość zasad działania systemów i technologii bezpieczeństwa m.in.: Firewall, IPS/IDS, VPN, WAF, DLP lub równoważne. 6) Znajomość języka angielskiego, co najmniej na poziomie zapewniającym swobodne czytanie dokumentacji technicznej. 7) Znajomość bazy danych PostgreSQL.	a) Weryfikacja przyjętych wymagań oraz udział w opracowaniu koncepcji funkcjonalnej prototypu systemu APTD. b) Analiza właściwości funkcjonalnych prototypu na kolejnych poziomach gotowości technologicznej. c) Analiza otrzymanych wyników badań pod względem oceny ich implementacji w prototypie systemu APTD. d) Implementacja funkcji w prototypie systemu APTD w technologii C#. e) Prace badawcze w zakresie analizy zagrożeń w sieci Internet, zbieranie danych oraz analiza potencjalnych zależności pomiędzy zdarzeniami. f) Prace badawcze w dziedzinie tworzenia wzorców obsługi i rejestracji incydentów. g) Analiza wyników badań oraz doskonalenie założeń produktowych prototypu APTD, w oparciu o wyniki badań oraz przeprowadzone analizy. h) Realizacja prac badawczych w zakresie opracowania koncepcji i udział w opracowaniu projektu architektury prototypu detektora do wykrywania, zapobiegania i reagowania na ataki APT. i) Współpraca z architektami oraz testerami w zakresie analizy otrzymanych wyników prac badawczych i rozwojowych. j) Analiza właściwości funkcjonalnych technologii opracowanego rozwiązania.	06.2022 - 11.2023	1	3 016