Analiza rynku w oparciu o oferty pracy oraz dane statystyczne

**C#** jest często wykorzystywany w tworzeniu aplikacji desktopowych, aplikacji internetowych oraz gier. Duża liczba firm korzysta z platformy .NET do tworzenia aplikacji biznesowych, co przekłada się na stałe lecz nieduże zapotrzebowanie na programistów C#. Wraz z rozwojem chmur obliczeniowych (cloud computing) i usług internetowych, zapotrzebowanie na programistów C# do pracy nad aplikacjami webowymi i usługami backendowymi również rośnie.

**PHP** jest powszechnie stosowany do tworzenia stron internetowych, blogów, platform e-commerce oraz aplikacji internetowych. Popularne platformy, takie jak WordPress, oparte są na PHP, co oznacza stałą potrzebę programistów PHP do rozwoju, utrzymania i dostosowywania tych rozwiązań. Wraz z rosnącym e-commerce zapotrzebowanie na programistów PHP do pracy nad sklepami internetowymi i platformami transakcyjnymi również wzrasta jednak nieznacznie.

**JavaScript** jest niezbędnym językiem do tworzenia interaktywnych stron internetowych oraz aplikacji webowych. Rozwój technologii front-endowych, takich jak React, Angular i Vue.js, sprawia, że programiści JavaScript są coraz bardziej poszukiwani do pracy nad aplikacjami internetowymi. Zastosowania JavaScript rozszerzają się również na obszar aplikacji mobilnych, zarówno na systemy iOS, jak i Android.Wraz z rosnącym znaczeniem technologii webowych i aplikacji opartych na chmurze, zapotrzebowanie na programistów JavaScript utrzymuje się na wysokim poziomie.

Analiza rynku przez pryzmat portalu Pracuj.pl

Znaleziono 2653 oferty pracy programisty

Wymagania języka C# wynosiły 107 – 4,03%

Wymagania języka PhP wynosiły 173 – 6,52%

Wymagania języka Java wynosiły 874- 32,9%

Procentowa wartość oceny języków programowania na podstawie portalu https://coderslab.pl/pl/blog/najpopularniejsze-jezyki-programowania-co-jest-na-topie

Według portalu pierwszym miejscem może poszczycić się JavaScript (67,8%) trzecim miejscem C# (31%). Niezmiennie bardzo cenione przez środowisko informatyczne jest PHP (26,4%)

W raporcie Inhire „IT Market Snapshot Q1 2022” PHP zajmuje szóste miejsce i pojawia się w 6 % ofert Niewiele większą popularnością (7%) cieszył się C#. Pierwsze miejsce z wynikiem 23% zajął natomiast JavaScript.