

PRACA DYPLOMOWA Nr / 2020

*kierunek : Informatyka
specjalność: Projektowanie oprogramowania
studia niestacjonarne II stopnia*

student: Przemysław Gawlas

TEMAT PRACY: Projekt i implementacja kompilatora języka JavaScript na platformę .NET.

Temat pracy w języku angielskim: Design and implementation of the JavaScript compiler into the .NET platform.

Cel pracy:

Celem pracy jest implementacja aplikacji wykonującej kompilację języka javascript na platformę .NET oraz porównania zaimplementowanych w języku JavaScript testowych algorytmów uruchamianych na platformie Node.js oraz .NET.

Zakres pracy:

1. Wykonanie projektu kompilatora.
2. Analiza języka JavaScript i określenie zakresu jego implementacji.
3. Implementacja aplikacji kompilatora.
4. Wybór i implementacja algorytmów testujących w języku JavaScript.
5. Testy działania algorytmów.
6. Podsumowanie otrzymanych wyników i wnioski.

Opiekun pracy: dr inż. Piotr Błaszyński

Kierownik Katedry: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Bielecki

podpis: podpis:

Data zatwierdzenia tematu przez Komisję Egzaminu Dyplomowego:

Dziekan. dr hab. inż. Jerzy Pejaś

podpis:

Termin złożenia pracy dyplomowej: r.

Potwierdzenie otrzymania tematu pracy dyplomowej:

data:

podpis dyplomanta:

Warunkiem wyznaczenia terminu egzaminu dyplomowego jest dostarczenie do dziekanatu Wydziału:

- 1 egzemplarza pracy dyplomowej - wersja elektroniczna (format .pdf, zabezpieczony)
- pozytywnych recenzji opiekuna pracy i recenzenta pracy,
- zdjęcia - 4 szt. (format 4,5 x 6,5 cm),
- wpłata za druk dyplomu (60 zł.).