

## Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

---

Promotor:	Dr Olaf Bar
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	WebSocket a RSocket : analiza porównawcza WebSocket and RSocket: comparative analysis
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Testowanie wydajności rozwiązań WebSocket i RsSocket na przykładzie autorskiej gry typu multiplayer
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Aspekt badawczy w pracy ma polegać na przetestowaniu pod kątem wydajności standardowych rozwiązań Web Socket w porównaniu z nowym, zaproponowanym przez Netflix podejściem typu Rsocket. W ramach pracy zostanie stworzona aplikacja – prosta gra wykorzystująca oba protokoły
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Java
*Środowisko uruchomieniowe	Server Linux, dowolny klient
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Wiedza na temat technologii sieciowych w aplikacjach internetowych
*Literatura:	Reactive Service to Service Communication with RSocket – Introduction , Rafał Kowalski , <a href="https://grapeup.com/blog/read/reactive-service-to-service-communication-with-rsocket-introduction-63">https://grapeup.com/blog/read/reactive-service-to-service-communication-with-rsocket-introduction-63</a>

\*pola opcjonalne