## UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI

OPIEKUN PRACY DYPLOMOWEJ: Dr Paweł Drozda Tytuł /stopień zawodowy/ imię i nazwisko	
DANE STUDENTA: Jakub Piłkowski, Informatyka, Inżynieria Syst Imię i nazwisko, kierunek studiów, specjalność	temów Informatycznych
FORMA I RODZAJ STUDIÓW: Stacjonarne/ <del>niestacjonarne</del> ; S-I° / <del>S-II°</del> (nie	potrzebne skreślić)
TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ: Football News Manager – aplikacja mobilna si sportowymi z różnych stron piłkarskich. (w języku polskim) Football News Manager – mobile application of football sites. (w języku angielskim)	
ZADANIA I PROBLEMY, PROPONOWANI Do utworzenia całego systemu potrzeba aplika główne zakładki: newsy, zarządzanie, popular podstawowy system logowania oraz ustawień. Kolejną częścią systemu jest utworzenie bazy dane ze stron piłkarskich. Dodatkowo serwer b piłkarską w celu uzyskania najpopularniejszyc wiadomości polecanych, które mogą się użytko Technologie:	danych, która będzie zawierała trzy danych, która będzie gromadziła sparsowane będzie gromadził kliknięcia na każdą stronę ch witryn sportowych oraz uzyskania
-aplikacja mobilna – Java(Android)/React Nati- baza danych – Spring Boot/Django REGULAMINOWY TERMIN ZŁOŻENIA PI Do 30 czerwca/ 15 lutego 2021 (nic	RACY W DZIEKANACIE: epotrzebne skreślić)
TEMAT OTRZYMAŁEM DNIA 11.05 (data i po	2020 Yakub Pitkowski Odpis studenta)
Podpis opiekuna pracy:	Podpis i pieczęć kierownika katedry
ZATWIERDZAM (Prodziekan ds. Studenckie	h)

(data, podpis i pieczęć)