UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI

OPIEKUN PRACY DYPLOMOWEJ:	
dr Paweł Drozda Tytuł /stopień zawodowy/ imię i nazwisko	
DANE STUDENTA: Katarzyna Maria Klęczar, Informatyka, Pr Komputerowych Imię i nazwisko, kierunek studiów, specjalność	ojektowanie Systemów Informatycznych i Sieci
FORMA I RODZAJ STUDIÓW: Stacjonarne/ niestacjonarne ; S-I° / S-II°	(niepotrzebne skreślić)
TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ:	
System rekomendacyjny książek jako aplil (w języku polskim)	kacja PWA.
Book recommendation system as a PWA a (w języku angielskim)	application.
ZADANIA I PROBLEMY, PROPONOW Wybór sposobu rekomendacji, stworzenie aplikacji w trybie offline. Proponowane oprogramowanie: Laravel, N	bazy danych, stworzenie aplikacji PWA, obsługa
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

REGULAMINOWY TERMIN ZŁOŻENIA Do 30 czerwca 2021 / 15 lutego	
TEMAT OTRZYMAŁEM DNIA 16.10.6 (data	2020 Kotanyuo Klecuar a i podpis studenta)
Podpis opiekuna pracy:	Podpis i pieczęć kierownika katedry
••••••••••••••••	***************************************
ZATWIERDZAM (Prodziekan ds. Studenc	ckich)
	•••••••
(data, podpis i pieczęć)	