

#### Politechnika Wrocławska

#### Wydział Informatyki i Zarządzania

kierunek studiów: Informatyka

#### Praca dyplomowa - inżynierska

## Wieloplatformowa aplikacja mobilna do zakupu biletów kinowych w technologii Xamarin

Marceli Grabowski

_		_
cyowa	$ \mathbf{k} $	luczowe:
SIO W a	1	luczowc.

1 linia

2 linia 3 linia

krótkie streszczenie:

Praca opisuje projekt i implementację aplikacji mobilnej na platformy Android oraz iOS, umożliwiającej zakup biletów kinowych, przy użyciu najnowszych rozwiązań z platformy .NET.

opiekun pracy dyplomowej	dr inż. Zbigniew Fryźlewicz Tytuł/stopień naukowy/imię i nazwisko	ocena	podpis				
Ostateczna ocena za pracę dyplomową							
Przewodnicząc Komisji egzamii dyplomowego	nu	ocena	podpis				

Do celów archiwalnych pracę dyplomową zakwalifikowano do:\*

- a) kategorii A (akta wieczyste)
- b) kategorii BE 50 (po 50 latach podlegające ekspertyzie) \* niepotrzebne skreślić

pieczątka wydziałow	a
---------------------	---

## Spis treści

$\mathbf{St}$	Streszczenie				
W	$^{\prime}$ stęp	5			
1	Wprowadzenie do problematyki	6			
2	Technologie i narzędzia wykorzystywane w pracy	7			
3	Założenia projektowe3.1 Przedmiot pracy3.2 Wymagania funkcjonalne3.3 Wymagania niefunkcjonalne3.4 Opis podstawowej architektury systemu	8 8 8 8			
4	Projekt aplikacji	9			
5	Implementacja	10			
6	Podsumowanie	11			

		Streszczenie
Streszczenie		

Abstract

Abstract

## Wstęp

# Rozdział 1 Wprowadzenie do problematyki

### Rozdział 2

Technologie i narzędzia wykorzystywane w pracy

### Rozdział 3

### Założenia projektowe

- 3.1 Przedmiot pracy
- 3.2 Wymagania funkcjonalne
- 3.3 Wymagania niefunkcjonalne
- 3.4 Opis podstawowej architektury systemu

# Rozdział 4 Projekt aplikacji

# Rozdział 5 Implementacja

## Rozdział 6 Podsumowanie

## Bibliografia

## Załączniki