

### 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

$\mathbf{St}$	reszczenie	3				
1	1 Wprowadzenie do problematyki					
<b>2</b>	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				
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

Przedmiotem pracy jest utworzenie aplikacji mobilnej na platformy Android oraz iOS, umożliwiajacej rezerwację i zakup biletów kinowych w ramach sieci kin, wraz z towarzyszącą aplikacją serwerową. Aplikacja kliencka będzie utworzona w oparciu o platformę Xamarin, natomiast aplikacja serwerowa w oparciu o framework ASP.NET Core

#### 3.2 Wymagania funkcjonalne

Oprogramowanie powinno spełniać następujące wymagania funkcjonalne:

- 1. Item
- 3.3 Wymagania niefunkcjonalne
- 3.4 Opis podstawowej architektury systemu

# Rozdział 4 Projekt aplikacji

# Rozdział 5 Implementacja

# Rozdział 6 Podsumowanie

## Bibliografia

## Załączniki