**POLITECHNIKA LUBELSKA**

Wydział Elektrotechniki i Informatyki

Specjalizacja: Aplikacje Internetowe



Zespołowy projekt programistyczny

Temat pracy:  
eMiasto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Grupa |  | Prowadzący |
| Marcin Schmidtke  Kamil Zieliński | ([marcinschmidtke@gmail.com](mailto:marcinschmidtke@gmail.com))  ([kp.zielinski@gmail.com](mailto:kp.zielinski@gmail.com)) | Dr inż. Tomasz Szymczyk |

Lublin 2015

**Spis treści**

[1. Konspekt 3](#_Toc435972085)

[2. Opis środowisk programistycznych 4](#_Toc435972086)

[3. Instalacja aplikacji eMiasto 5](#_Toc435972087)

[4. Instrukcja użytkownika aplikacji eMiasto 5](#_Toc435972088)

[5. … 5](#_Toc435972089)

[6. Zakończenie 6](#_Toc435972090)

[Spis rysunków 7](#_Toc435972091)

# Konspekt

# Opis środowisk programistycznych

**2.1 Android Studio**

**2.2 Visual Studio**

# Instalacja aplikacji eMiasto

# Instrukcja użytkownika aplikacji eMiasto

# …

# Zakończenie

# Spis rysunków

[Rys. 3.1 Diagram pakietów systemu eMiasto 8](#_Toc421654296)

[Rys. 4.1 Diagram przypadku użycia Dodawanie znacznika 9](#_Toc421654297)

[Rys. 4.2 Diagram przypadku użycia Obliczanie odległości do punktu na mapie 10](#_Toc421654298)

[Rys. 4.3 Diagram przypadku użycia Znalezienie znacznika na mapie 11](#_Toc421654299)

[Rys. 5.1 Diagram klas systemu eMiasto 12](#_Toc421654300)

[Rys. 6.1 Diagram sekwencji Dodaj punkt do mapy 13](#_Toc421654301)

[Rys. 6.2 Diagram sekwencji Oblicz odległość od punktu na mapie 14](#_Toc421654302)

[Rys. 6.3 Diagram sekwencji Znajdź znacznik na mapie 15](#_Toc421654303)

[Rys. 7.1 Diagram aktywności Dodaj znacznik 16](#_Toc421654304)

[Rys. 7.2 Diagram aktywności Zlokalizuj znacznik 17](#_Toc421654305)

[Rys. 7.3 Diagram aktywności Obliczanie odległości do znacznika 18](#_Toc421654306)

[Rys. 8.1 Diagram wdrożenia systemu eMiasto.. 19](#_Toc421654307)