Politechnika Koszalińska

Wydział Elektroniki i Informatyki

Dokumentacja z przedmiotu:

„Projekt Zespołowy”

Semestr VI, Studia Niestacjonarne

Kierunek: Informatyka

Rok akademicki 2015/2016

Temat: *Aplikacja „Podróżnik – rozkład jazdy”*

Wykonali:

Dariusz Kwiatkowski

Jakub Kałdus

Łukasz Grudziński

Witold Borysiewicz

Adam Tomczak

**Zawartość**

Protokół założycielski..............................................................................................................................3

Studium wykonalności i Specyfikacja wymagań ....................................................................................6

Harmonogram .......................................................................................................................................

Diagram przypadków użycia ................................................................................................................

Scenariusze ..........................................................................................................................................

Diagram klas ........................................................................................................................................

Projekt GUI ..........................................................................................................................................

Protokół założycielski

Wersja dokumentu: 1.0

Wykonany przez: Adama Tomczak

Zatwierdzony przez: Dariusza Kwiatkowskiego, Jakuba Kałdusa, Łukasza Grudzińskego, Witolda Borysiewicza, Adama Tomczaka

**Protokół założycielski**

W dniu 26.02.2016 roku w Koszalinie odbyło się zebranie osób mających na celu utworzenie grupy projektowej.

Obecni na zebraniu:

* Dariusz Kwiatkowski
* Jakub Kałdus
* Łukasz Grudziński
* Witold Borysiewicz
* Adam Tomczak

po zapoznaniu się z potrzebami rynku, ustalili że:

§ 1.1 Grupa projektowa składa się z pięciu członków:

* Dariusz Kwiatkowski
* Jakub Kałdus
* Łukasz Grudziński
* Witold Borysiewicz
* Adam Tomczak

§ 1.2 Do obowiązków grupy projektowej należy:

* Pisanie kodu programu
* Testowanie poszczególnych modułów aplikacji i wykrywanie błędów
* Korekta błędów wykrytych w trakcie testów
* Tworzenie szablonów i grafik na potrzeby projektu
* Optymalizacja kodu
* Tworzenie dokumentacji projektu
* Obsługa repozytorium

§ 2.1 Zespół zostanie rozwiązany po zakończeniu projektu w terminie przewidywanym na 03.06.2016 r.

§ 2.2 Projekt będzie realizowany w oparciu o standardy inżynierii oprogramowania.

§ 2.3 W przypadku nie ukończenia projektu w przewidywanym terminie ustalony zostaje termin ostateczny na **??**.06.2016 r.

§ 3.1 Celem projektu jest stworzenie aplikacji Podróżnik – rozkład jazdy mającej za zadanie wyszukiwanie połączeń między-miastowych środkami komunikacji takich jak PKS czy też PKP oraz zakup biletów on-line.

§ 3.2 Aplikacja jest realizowana w celach komercyjnych.

§ 3.3 Aplikacja będzie realizowana w języku Java, przy użyciu środowiska Eclipse.

§ 3.4 Repozytorium aplikacji znajduje się na serwerze GidHub.com pod nazwą projektzespolowy.

Specyfikacja wykonalności i

Specyfikacja wymagań

**Studium wykonalności**

1. Identyfikacja klienta.

Aplikacja tworzona będzie z myślą o szerokim gronie użytkowników. W dzisiejszych czasach planowanie jakiejkolwiek podróży jest rzeczą nieodzowną w życiu codziennym.

Tak więc docelowym klientem będzie praktycznie każdy, kto planuje jakąkolwiek podróż z punktu „A” do punktu „B”.

2. Zakres projektu.

Zakresem naszego projektu będzie stworzenie aplikacji umożliwiającej wyszukiwanie połączeń miedzy-miastowych różnych przewoźników, oraz zakup biletów on-line na te połączenia. Aplikacja będzie wyposażona w czytelny i nieskomplikowany interfejs dzięki temu nie będzie sprawiała większych problemów dla przeciętnego użytkownika.

3.3. Potencjalne korzyści.

Stworzenie takiej aplikacji da każdemu możliwość sprawdzenia połączeń między poszczególnymi miastami, a także zakup biletów jeszcze przed podróżą. Jest wielkie ułatwienie i oszczędność czasu, który można by spędzić niepotrzebnie wydzwaniając na poszczególne infolinię różnych przewoźników.

**Specyfikacja wymagań**