

PROJEKT ZESPOŁOWY SYSTEMU INFORMATYCZNEGO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kierunek studiów:** | *Informatyka* | **Rok studiów:** | *III* |
| **Numer grupy:** | *L7* | | |
| **Rok akademicki:** | *2014/2015* | **Semestr:** | *VI* |

**Zarządzanie projektami**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr indeksu** | **Imię i nazwisko** |
| 1. | 86316 | Radosław Szymański |
| 2. | 84135 | Damian Szymański |
| 3. | 84139 | Kamil Ślusarczyk |
| 4. |  | Artur Stelmach |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Termin zajęć:** | | **Prowadzący:** |
| dzień: | *wtorek* | mgr inż. Przemysław Strzelczyk |
| godzina: | *17:30* |

## Wybór team managera oraz podział ról w projekcie

Team mangerem z uwagi na cechy charakteru został Artur Stelmach. Jego zastępcą został mianowany Kamil Ślusarczyk.

Przy podziale ról i zadań kierowaliśmy się jedynie równomiernym podziałem pracy. Powodem tego jest podobny profil zainteresowań każdego z nas, który jest skierowany na programowanie w środowisku .net.

## Diagram Gantta

Diagram Gantta dla większej czytelności zamieściliśmy w osobnym załączniku. Nazwa załącznika: SchoolCMSGantt.pdf.

## Szacowanie kosztów

Szacowanie kosztów składa się z następujących punktów:

* koszt sprzętu będącego częścią tworzonego systemu
* koszt zakupu narzędzi
* koszt wyjazdów i szkoleń
* nakład pracy

Pierwsze 3 punkty nie dotyczą naszego projektu. Koszt sprzętu, dlatego iż zarówno programiści jak i klienci będą wykorzystywać wcześniej zakupiony sprzęt. Koszt zakupu narzędzi również nas nie dotyczy, ponieważ środowisko programistyczne i całe potrzebne oprogramowanie jest już w naszym posiadaniu. Jedynym kosztem wyjazdu jest koszt wyjazdu na szkolenie klienta, jednak jest to wartość pomijalna(czas które poświęcimy na to dodamy podczas szacowanie nakładu pracy).

Nakład pracy został przez nas oszacowany poprzez analogię. Zdecydowaliśmy się na tę metodę szacowaniu czasu pracy, ponieważ jest to kolejny projekt, który wykonujemy w tym samym składzie(lub prawie tym samym składzie). Szacowany czas wyniósł: 68 dni. Szczegółową rozpiskę poszczególnych zadań zamieszczamy w diagramie Gantt’a, który umieściliśmy w osobnym załączniku.

## 4. Zarządzanie ryzykiem

Możliwe ryzyka:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa ryzyka | Kategoria ryzyka | Znaczenie ryzyka | Prawdopodobieństwo ryzyka(1-5) |
| Nierealizowanie planu przez członków grupy | organizacyjna | wysokie | 2 |
| Wystąpienie wymagań nieuwzględnionych w projekcie | organizacyjna | średnie | 2 |
| Wystąpienie zbyt trudnych algorytmów do wdrożenia | techniczna | wysokie | 1 |
| Niewystarczające testy oprogramowania | techniczna | średnie | 2 |
| Niezaplanowanie wszystkich niezbędnych interfejsów | techniczna | wysokie | 3 |
| Sponsorzy nie dostarczają  sprzętu lub są opóźnienia  w przelewach pieniędzy | zewnętrzna | katastrofalne | 1(nie dotyczy ☹) |

## Wymagania niefunkcjonalne

* Możliwość wyświetlania strony na najpopularniejszych przeglądarkach: Chrome, Mozzila Firefox, Opera i Internet Explorer
* Zapewnienie ochrony kont użytkowników serwisu poprzez autoryzację za pomocą hasła
* Umożliwienie personelowi nietechnicznemu tworzenie własnych wersji serwisu
* Możliwość przechowywania wielu różnych plików: pdf, jpg ,itp.

## Logo

