Protokół założycielski

- 1. Dnia 24.02.2016r. została utworzona grupa projektowa w celu wykonania zadania programistycznego "trenuj zdrowo".
- 2. Przewidywana data zakończenia projektu: 08.06.2016r. Jeśli projekt nie zostanie zakończony w pierwszym terminie to przewidywany jest drugi termin zakończenia projektu: 15.06.2016r. Zespół zostanie rozwiązany po zakończeniu projektu w odpowiednim terminie.
- 3. W skład grupy wchodzą:
 - 3.1. Grzegorz Wołos,
 - 3.2. Diana Dzik,
 - 3.3. Julian Lejk,
 - 3.4. Michał Benedysiuk,
 - 3.5. Tomasz Barański,
 - 3.6. Patrycja Jarynkiewicz.

4. Tytuł projektu:

Aplikacja, która układa dietę oraz trening.

5. Kierownik projektu:

Grzegorz Wołos (koder) – wybrany w sposób demokratyczny w głosowaniu jawnym:

- 5.1.,za" głosowało 6 osób,
- 5.2. "przeciw" głosowało 0 osób,
- 5.3., wstrzymało się" od głosu 0 osób.

6. Opis projektu:

Celem przedsięwzięcia jest stworzenie działającej aplikacji w oparciu o standardy inżynierii oprogramowania. Projekt będzie realizowany do momentu zakończenia wszystkich etapów projektowania. Produktem końcowym będzie aplikacja do układania diety oraz treningów.

7. Cel projektu:

Celem grupy jest stworzenie aplikacji, która będzie umożliwiała układanie diety oraz treningów. Zadaniem aplikacji jest dobór odpowiedniej diety oraz ćwiczeń zgodnie z wymaganiami użytkownika.

Aplikacja będzie realizowała następujące czynności:

7.1. Zwykły użytkownik:

- a. Zakładanie nowego konta, jako zwykły użytkownik,
- b. Wprowadzenie swoich danych,
- c .Wybór diety,
- d. Wybór aktywności fizycznej,
- e. Zapis treningów oraz diet z możliwościa wydruku.
- f. Zmiana motywów aplikacji,
- g. Przeglądanie produktów żywnościowych,

h. Przeglądanie instruktażu ćwiczeń.

7.2. Trener personalny:

- a. Zakładanie kont zwykłym użytkownikom,
- b. Dodawanie produktów żywnościowych,
- c. Usuwanie lub edytowanie produktów żywnościowych,
- d. Dodawanie nowych instruktażów ćwiczeń,
- e. Usuwanie lub edytowanie instruktażów ćwiczeń.
- f. Monitorowanie postępów użytkowników,
- g. Odpowiadanie na pytania użytkowników.

7.3. Administrator:

- a. Zarządzanie wszystkimi kontami w aplikacji,
- b. Modyfikacja produktów i ćwiczeń w bazie danych,
- c. Ustalanie uprawnień dla poszczególnych użytkowników.

Celem jest też przetestowanie i wykonanie potrzebnej dokumentacji. Wykonanie aplikacji z godnie z wymogami klienta.

8. Zasady współpracy w grupie:

- 8.1. Wszystkie przydzielone nam zadania zobowiązujemy wykonywać terminowo.
- 8.2. Wszyscy angażujemy się w pracę i jesteśmy odpowiedzialni za wyniki.
- 8.3. Szanujemy oraz wspomagamy się nawzajem.
- 8.4. Doceniamy pracę i zaangażowanie innych.
- 8.5. Uwagi zgłaszamy do kierownika projektu.
- 8.6. Podnosimy motywacje i zaangażowanie w zespole.
- 8.7. Nie używamy wulgarnych wyrażeń przeciwko drugiej osobie.
- 8.8. Ważne, aby każdy członek zespołu otrzymał określoną funkcję lub sam mógł ją wybrać.

9. Wybór technologii:

9.1. Środowisko programistyczne:

Eclipse Java EE IDE for Web Developers.

Version: Mars Release (4.5.0)

9.2. Języki programowania:

Java.

10. Opis ogólny:

- 10.1.Ogólne możliwości projektowanej aplikacji:
 - a. Prosty i czytelny interfejs,
 - b. Łatwość w obsłudze dla pracownika oraz zwykłego użytkownika,
 - c. Intuicyjne rozmieszczenie narzędzi na pasku.

10.2. Ogólne ograniczenia:

Aplikacja skierowana dla osób, które chcą prowadzić zdrowy tryb życia.

- 11. Rola i odpowiedzialność:
 - 11.1.Grzegorz Wołos– pełni rolę kierownika projektu oraz kodera. Odpowiada za wdrożenie do aplikacji algorytmu genetycznego.
 - 11.2.Diana Dzik pełni rolę dokumentalisty. Odpowiada za opracowanie dokumentacji projektu oraz sporządzanie notatek do każdego etapu.
 - 11.3.Julian Lejk pełni rolę analityka. Odpowiada za stworzenie harmonogramu pracy oraz kontrole postępów w pracy. Ponadto odpowiada za kontakt z klientem.
 - 11.4.Michał Benedysiuk pełni rolę programisty.

 Odpowiada za zarządzanie kontami oraz tworzenie prostego i przejrzystego interfejsu użytkownika.
 - 11.5.Tomasz Barański– pełni rolę programisty oraz projektanta. Odpowiada za zaprojektowanie oraz stworzenie szkieletu aplikacji, optymalizacja wydajności i jakości istniejącej aplikacji, projektowanie klas, metod i obiektów.
 - 11.6.Patrycja Jarynkiewicz– pełni rolę testera. Odpowiada za przygotowanie środowiska i danych testowych, tworzenie i wykonywanie testów automatycznych i manualnych.

12. Nagrody i kary:

12.1.Nagrody:

Za pracę zgodnie z harmonogramem uczestnicy projektu otrzymują Wynagrodzenie, jakim jest zaliczenie przedmiotu.

12.2.Kary:

Za każdą zwłokę lub nie postępowanie zgodnie z ustalonym harmonogramem prac, członek zespołu otrzymuje niższe wynagrodzenie. W przypadku nie wywiązania się z obowiązków w procesie realizacji projektu, osoby należące do grupy mogą wykluczyć daną osobę z projektu.

13. Rozwiązanie grupy:

Rozwiązanie grupy następuje po zakończeniu prac projektowych lub wdrożeniu aplikacji u klienta.

- 14. Słownik pojęć i synonimów:
 - 14.1Interfejs (GUI) warstwa umożliwiająca komunikacje użytkownika z aplikacją.
- 15. Rozstrzyganie sporów:
 - 15.1. Ważne decyzje są rozstrzygane przez demokratyczne głosowanie.
 - 15.2.Mniej ważniejsze spory są rozstrzygane drogą e-mailową lub na

forum grupy.

- 16. Postanowienie końcowe:
 - 16.1.Każdy z członków dobrowolnie przystąpił do projektu i podporządkowuje się treści niniejszego dokumentu, protokół założycielski sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach potwierdzonych podpisami wszystkich członków projektu.
 - 16.3. Umowa zaczyna obowiązywać w dniu, w którym zostanie podpisana i obowiązuje do 15.06.2016r.

Grzegorz Wołos	
Diana Dzik	
Julian Lejk	
Michał Benedysiuk	
Tomasz Barański	
Patrycja Jarynkiewicz	