

eSzkoła - system zarządzania placówką oświatową

Fundacja nowoczesna szkoła

Imiona i nazwiska
członków zespołu

5 marca 2016

Spis treści

1	Opis projektu	3
2	Cele projektu	3
3	Misja organizacji	3
4	Opis zakresu projektu	3
4.1	Wymagania funkcjonalne	4
4.2	Wymagania нефункционалне	5
4.3	Sposób wdrożenia	5
4.4	Warunki odbioru systemu	5
5	Utrzymanie systemu po wdrożeniu	5
6	Dokumentacja systemu	5
7	Zasoby fundacji	5
8	Termin zakończenia	5
9	Kary umowne	5

1 Opis projektu

2 Cele projektu

Głównym celem zamawianego produktu jest usprawienie działania placówki oświatowej pod kątem:

- administracji
- obsługi dydaktyki
- komunikacji

W ramach zamówienia przygotowany zostanie system informatyczny wraz ze wsparciem technicznym i usługą serwisową.

3 Misja organizacji

Założeniem istnienia Fundacji Nowoczesna Szkoła jest ...

dzieci i rodzice mają poczuć się ważną częścią placówki oświatowej
jak facebook - ma się stać częścią naszego życia
możliwość komunikowania się wiadomościami
w myśl zasady *oświata - like it!*
organizowanie wycieczek, szkolenia rozwijające
komunikacja komputerowa dla starszych pracowników szkół

4 Opis zakresu projektu

Projekt składa się z następujących modułów

- moduł kadr
- moduł ocen
- moduł rodzica
- moduł dydaktyczny

Przedmiotem Umowy jest dostarczenie, wykonanie, instalacja i wdrożenie systemu *eSzkoła*, obejmuje w szczególności:

1. wytworzenie, dostarczenie, zainstalowanie, skonfigurowanie i uruchomienie Systemu na zasobach sprzętowych wskazanych przez Zamawiającego, zgodnego z obowiązującym prawem;
2. dostarczenie bazy danych zawierającej informacje dostarczone przez Zamawiającego w plikach zgodnych z formatem *.xls;
3. skonfigurowanie i zintegrowanie dostarczanego Systemu do współpracy z systemami dzienniczka elektronicznego Librus i Vulcan a także zewnętrznego systemu kadr

4.1 Wymagania funkcjonalne

1. System pozwala zalogować się po podaniu poprawnego loginu i hasła
2. Administrator może założyć nowe konto
3. W systemie możliwe jest założenie kont użytkowników różnego typu
 - **konto ucznia** - pozwala na dostęp do swoich danych osobowych, ocen cząstkowych i semestralnych, średniej ważonej ze wszystkich przedmiotów, planu zajęć, kalendarium szkoły, materiałów dydaktycznych udostępnionych przez prowadzących zajęcia
 - **konto rodzica** - posiada uprawnienia konta ucznia rozszerzone o moduł opłat, możliwość umieszczania usprawiedliwień dla przyporządkowanych mu kont uczniowskich, oraz skrzynkę wiadomości do korespondencji z nauczycielami. Z każdym kontem rodzica związana musi być lista kont uczniowskich których prawnym opiekunem jest posiadacz tego konta.
 - **konto nauczyciela** - funkcjonalność konta rodzica ze zmodyfikowaną listą kont uczniowskich która zawiera wszystkich uczniów uczęszczających na prowadzone przedmioty, podzielona według przedmiotów i klas szkolnych. Dodatkowo konto to umożliwia zamieszczanie materiałów dydaktycznych, wystawianie ocen, kontakt z kontami rodzica, oraz uzupełnianie harmonogramu zajęć dla powiązanych kont ucznia.
 - **konto administratora** - pozwala na zakładanie nowych kont użytkowników, tworzenie powiązań między nimi (np. przypisanie konta ucznia do odpowiadającego mu rodzica), modyfikację planu zajęć
 - **konto administratora głównego "SUPERUSER"** - konto o nieograniczonych przywilejach
4. System oferuje integrację z istniejącymi rozwiązaniami dzienników elektronicznych LIBRUS oraz VULCAN na poziomie wyświetlania, modyfikacji oraz synchronizacji dwustronnej wprowadzonych ocen (tzn. wszelkie zmiany wprowadzone w dowolnym systemie powinny być odzwierciedlone w każdym z nich)
5. Każde konto uprawnione do wystawiania ocen może to zrobić tylko w ramach swoich przedmiotów i tylko dla uczniów uczęszczających na te zajęcia
6. Każda ocena powinna być wartością całkowitoliczbową z zakresu 1-6 z ewentualnym modyfikatorem w postaci symbolu "-" lub "+" występującym raz na samym końcu wartości oceny, posiadać przypisaną wagę (domyślnie ustawioną jako 1), zawierać krótką informację o powodzie jej wystawienia nie dłuższą niż 60 znaków a także datę wystawienia.

7. Oceny wprowadzone do systemu mogą być usuwane oraz modyfikowane. Modyfikacja może obejmować zmiany w dowolnej wartości poza datą wystawienia oceny
8. Możliwe jest wyliczenie średniej ważonej na podstawie zgromadzonych przez ucznia ocen i wyświetlenie jej jako proponowanej oceny końcowej
9. Konto nauczyciela posiada możliwość zaakceptowania proponowanej oceny końcowej wyliczonej przez system jak również wprowadzenie własnej wartości
10. Konta rodzica oraz ucznia mogą obejrzeć wystawione oceny a także wszystkie związane z nimi informacje

system kadr: Dragan, Flis system kadr: Pan Szef system ocen: MW, KT dydaktyka: K i H spis sprawdzianów, materiały dydaktyczne, plan zajęć, kalendarz, opis kont: uczeń ma możliwość podejrzenia, admin ma coś innego, nauczyciel może zgłosić prośbę o urlop, wypłaty, eksport cv (nauczyciel), elektroniczne wrzucanie zwolnień, zmiana wypłat,

4.2 Wymagania niefunkcjonalne

system ma działać w 99,9% przez okres roku

4.3 Sposób wdrożenia

4.4 Warunki odbioru systemu

5 Utrzymanie systemu po wdrożeniu

odporność na błędy, że działa przez jakiś okres czasu

6 Dokumentacja systemu

7 Zasoby fundacji

8 Termin zakończenia

9 Kary umowne