



Projekt „Akademia
Przedsiębiorczości Klastra NTHills”
jest współfinansowany przez Unię
Europejską w ramach Europejskiego
Funduszu

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Opis serwisu „IT-PODBESKIDZIE” Wersja 1.0



Spis treści

| | |
|--|---|
| 1. Wstęp..... | 3 |
| 2. Założenia serwisu..... | 3 |
| 3. Opis serwisu..... | 4 |
| 4. Użytkownicy..... | 4 |
| 5. Grupy tematyczne..... | 5 |
| 6. Funkcjonalność strony głównej..... | 5 |
| 7. Funkcjonalność profilu użytkownika..... | 7 |

Spis rysunków

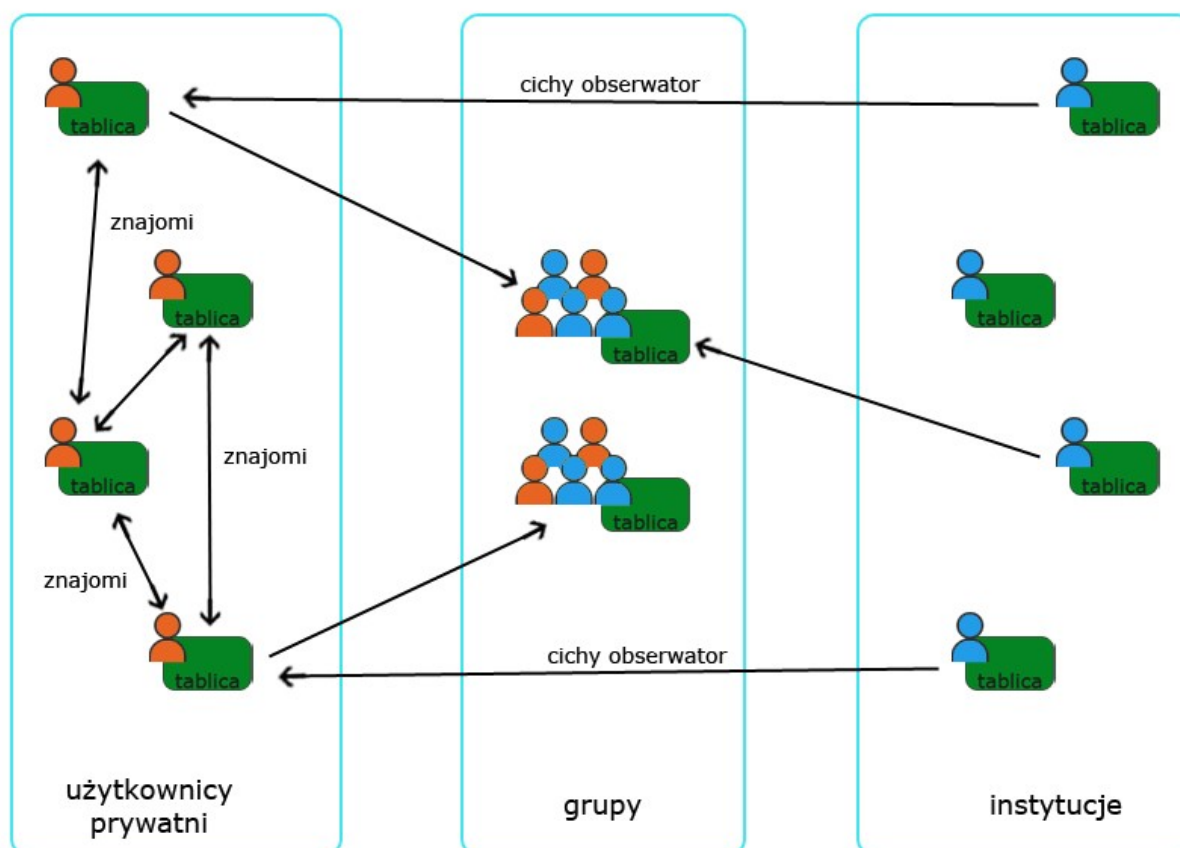
| | |
|--|---|
| Rysunek 1. Schemat funkcjonowania systemu..... | 4 |
| Rysunek 2. Schemat strony głównej..... | 6 |
| Rysunek 3. Schemat profilu użytkownika..... | 7 |

1. Wstęp

Początkowo aby skupić jakąś społeczność w Internecie wystarczyło proste forum. Obecnie wymyśla się coraz to nowsze serwisy, do których może przystąpić każdy. Założyciele mają na celu skupienie coraz to większej liczby użytkowników biorących czynny udział w życiu witryny. IT-PODBESKIDZIE to właśnie taki serwis społecznościowy skupiający zainteresowanych informatyką z terenu Podbeskidzia.

2. Założenia serwisu

- dwa typy użytkowników (użytkownicy prywatni i instytucje);
- podczas rejestracji użytkownik określa swój typ oraz podaj kwalifikacje;
- użytkownicy prywatni to uczniowie, studenci, naukowcy, pracownicy branży IT, itp.;
- instytucje to licea, uczelnie, firmy branży IT, itp.;
- użytkownicy mogą tworzyć grupy tematyczne;
- grupa może być publiczna (dostępna dla wszystkich użytkowników) oraz prywatna (dostępna tylko dla użytkowników zaproszonych przez założyciela grupy);
- każdy użytkownik i każda grupa posiada swoją tablicę wiadomości (mikro blog);
- pojedyncza wiadomość zamieszczona na tablicy może składać się z tekstu, załączonych załączników, zdjęć (galeria) oraz filmów;
- użytkownicy publiczni publikują swoje doświadczenia;
- instytucje publikują zapowiedzi oraz relacje z wydarzeń, kursów oraz spotkań;
- każdy może przeglądać grupy i profile użytkowników (nawet nie zalogowane osoby);
- dodać komentarz do wpisu na tablicy mogą tylko użytkownicy systemu;
- instytucje mogą śledzić poczynania użytkowników prywatnych (cichy obserwator);
- użytkownicy tworzą listy własnych znajomych;
- znajomości można zawierać tylko przy obustronnej zgodzie;



Rysunek 1. Schemat funkcjonowania systemu

3. Opis serwisu

Ideą portalu jest promowanie swoich kompetencji. Serwis będzie zrzeszał osoby zainteresowane branżą IT z terenu Podbeskidzia. Każda taka osoba będzie mogła sobie założyć własne konto. Konto będzie przeznaczone do wymiany informacji pomiędzy studentami, naukowcami oraz instytucjami. Użytkownicy Ci będą mogli wykorzystać ten serwis podczas wspólnej pracy nad jakimś projektem. Projekt, który będą tworzyli może być obserwowany przez innych użytkowników. Zakłada się, że dostęp do informacji dotyczących profili oraz grup nie wymaga posiadania konta w systemie.

4. Użytkownicy



Projekt „Akademia
Przedsiębiorczości Klastra NTHills”
jest współfinansowany przez Unię
Europejską w ramach Europejskiego
Funduszu

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



W serwisie dostępne będą dwa typy użytkowników. Pierwszy typ to osoba prywatna (uczeń, student, naukowiec, pracownik branży IT) a drugi to instytucja (szkoła licealna, uczelnia, firma branży IT). Każdy typ użytkowników będzie mógł prowadzić specjalną tablicę z wiadomościami (rodzaj mikro bloga), na której będzie mógł umieszczać różne wiadomości. Wiadomości te mogą się składać z tekstu, załączonych zdjęć, plików albo filmów. Umieszczane będą w nich własne osiągnięcia użytkowników prywatnych albo zapowiedzi oraz relacje z wydarzeń, z kursów i spotkań dotyczących danej instytucji. Użytkownicy będą mogli tworzyć listę swoich znajomych. Znajomości można będzie zawierać tylko przy obustronnej zgodzie. Każdy użytkownik może zostać „Cichym obserwatorem”. Funkcja ta pozwala na obserwację potencjalnego pracownika przez użytkownika reprezentującego firmę czy instytucję.

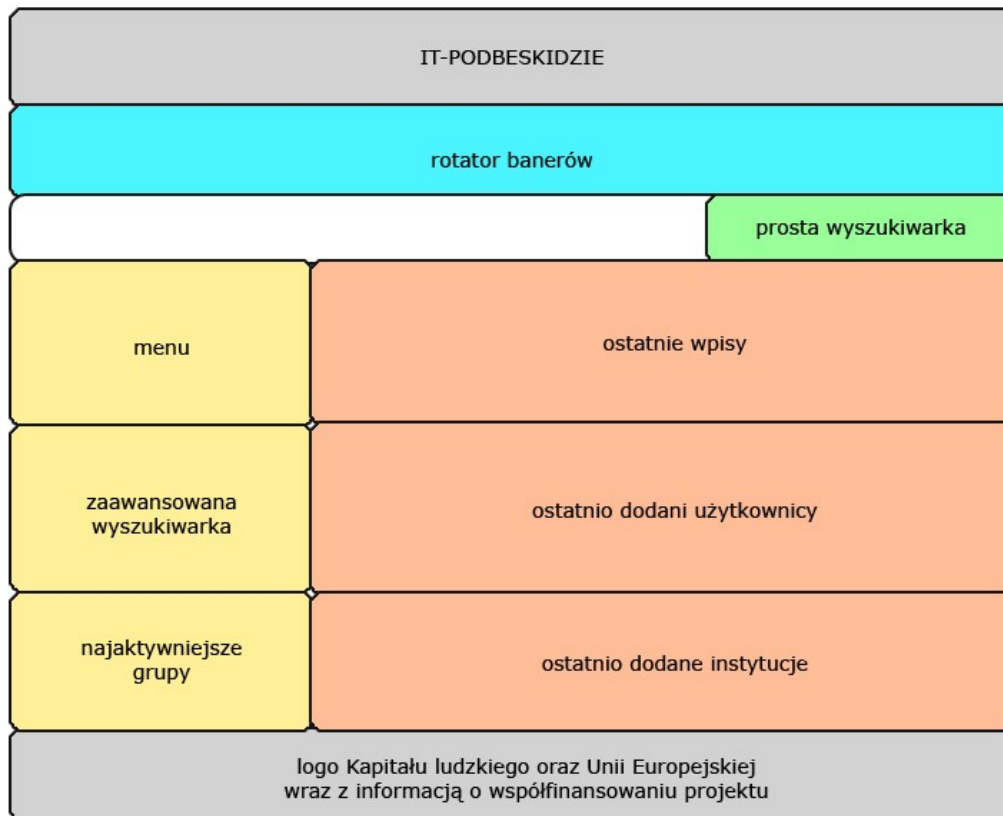
5. Grupy tematyczne

Każdy z użytkowników będzie mógł założyć własną grupę tematyczną. Założyciel grupy podczas jej zakładania będzie mógł ustawić kilka opcji. Po wprowadzeniu nazwy grupy będzie można określić czy grupa jest publiczna. Opcję tą będzie można zmienić w czasie funkcjonowania grupy. Przyłączenie się do grupy niepublicznej będzie możliwe tylko przez otrzymanie specjalnego zaproszenia od założyciela grupy. Założyciel będzie mógł wysyłać zaproszenia oraz weryfikować prośby użytkowników pragnących być członkami danej grupy. Aby stać się członkiem grupy publicznej nie będzie potrzebne żadnego zaproszenia. Każdą grupę będzie można przeglądać bez ograniczeń. Nawet osoba niezalogowana będzie mogła przeglądać wpisy na tablicy wybranej grupy. Komentowanie wpisów na tablicy grupy będzie możliwe tylko przez zalogowanych użytkowników niekoniecznie będących członkami grupy.

6. Funkcjonalność strony głównej

Zamieszczony poniżej rysunek przedstawia schemat strony głównej. Na samej górze strony zamieszczone jest logo serwisu społecznościowego IT-PODBESKIDZIE. Poniżej logo

zamieszczony będzie rotator banerów. Pod tym mechanizmem z prawej strony umieszczona będzie prosta wyszukiwarka. Po wpisaniu słowa kluczowego i naciśnięciu przycisku Szukaj zostanie wyświetlona strona z wynikami wyszukiwania. Wyniki będą wyświetlone w grupach tematycznych (wpisy użytkowników, wpisy instytucji, kwalifikacje).



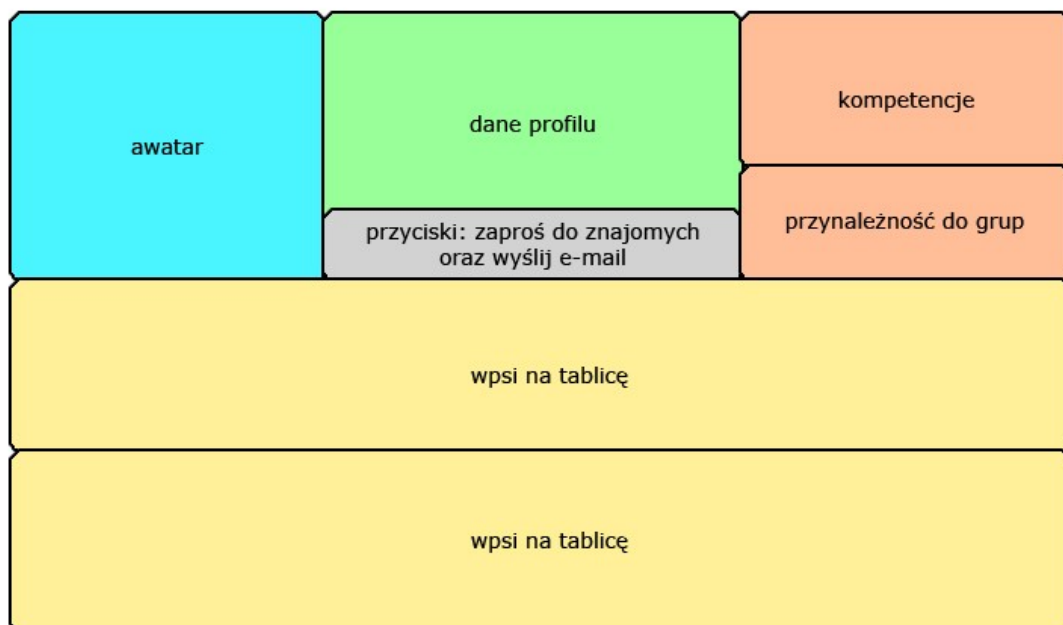
Rysunek 2. Schemat strony głównej

W lewej części strony w trzech blokach zamieszczone będą kolejno Menu, Zaawansowana wyszukiwarka oraz Najaktywniejsze grupy. Używając wyszukiwarki zaawansowanej będzie można znaleźć wybraną grupę tematyczną, instytucję lub użytkownika

posiadającego interesujące kwalifikacje. Przed przeszukaniem bazy danych będzie można określić kryteria wyszukiwania. Ostatni z bloków po lewej stronie witryny zawierać będzie listę Najaktywniejszych grup. Lista ta będzie automatycznie generowana na podstawie częstotliwości wpisów na tablicę oraz aktywności użytkowników (częstotliwość logowania).

Główna część strony podzielona będzie na trzy bloki. W pierwszym bloku umieszczone będzie kilka ostatnich wpisów z tablic użytkowników, instytucji oraz grup tematycznych. Informacja taka będzie zawierać podstawowe dane autora (awatar, nazwę użytkownika, grupy użytkownika, itp.), treść wiadomości oraz datę jej ukazania. W kolejnym bloku zamieszczone będą informacje (nazwa, przynależność do grup, data dodania) na temat kilku ostatnio dodanych użytkowników publicznych. Ostatni z bloków będzie zawierał podobne informacje co poprzedni, jednak dotyczył będzie instytucji.

7. Funkcjonalność profilu użytkownika



Rysunek 3. Schemat profilu użytkownika

Rysunek na poprzedniej stronie przedstawia schemat profilu użytkownika. W lewej, górnej części widoku profilu zamieszczony będzie awatar. Po prawej stronie zdjęcia widnieć będą podstawowe dane użytkownika, a pod nimi dwa przyciski. Pierwszy z nich służyć będzie do zaproszenia użytkownika do znajomych, a kolejny do wysłania mu wiadomości e-mail. Przyciski te będą widoczne dla każdego, kto będzie przeglądał profil, natomiast funkcje przycisków będą dostępne tylko dla zalogowanych użytkowników. Po naciśnięciu któregośkolwiek przycisku przez niezalogowanego użytkownika przeniesie go automatycznie



Projekt „Akademia
Przedsiębiorczości Klastra NTHills”
jest współfinansowany przez Unię
Europejską w ramach Europejskiego
Funduszu

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



na stronę logowania. Po pomyślnym zalogowaniu się dostępna będzie dana funkcjonalność. W prawym, górnym rogu widoku profilu wypisane będą kompetencje danego użytkownika oraz lista grup, do których on należy. Poniżej wymienionych wcześniej informacji widoczna będzie tablica wiadomości. Każda informacja będzie mogła być skomentowana oraz oceniona przez zalogowanego użytkownika.