Praktyczne Aspekty Systemów Informatycznych Data utworzenia dokumentu: 3.11.2022

DOKUMENTACJA

wersja programu: 0.1 wersja dokumentacji: 1

Intranet Firmowy

Cel dokumentacji

Celem dokumentu jest przedstawienie funkcjonalności, jakie zostały zidentyfikowane w ramach funkcjonalności Intranetu. Zasady działania intranetu zostały określone na etapie analizy potrzeb koniecznych do ułatwienia pracy zakładu.

Najważniejsze założenia

W ramach projektu przygotowany zostany Intranet z podstawowymi funkcjami mającymi identyfikować pracowników, umieszczać informacje o możliwości kontaktu z nimi. Projekt składa się z kilku funkcjonalności, które zostały wykorzystane w zależności od ich przeznaczenia. Część związana z przetwarzaniem informacji o użytkownik korzysta z platformy .NET, część odpowiadająca za warstwę wizualną oparta jest o HTML5.

Cele do osiągnięcia

Przygotowanie aplikacji na potrzeby zaliczenia przedmiotu Praktyczne Aspekty Projektowania Systemów Informatycznych na studiach II stopnia o kierunku Informatyka

Dalszy Rozwój

Rozwój aplikacji będzie powiązany z wymaganiami wychodzącymi w trakcie rozwoju firmy i zgłaszanych potrzeb przez użytkowników.

Aplikacja nie ma zastosowania komercyjnego. Uznaje się, że wersja wdrożona powinna być wystarczająca dla bieżących potrzeb zakładu.

Główne funkcjonalności

Aplikacja będzie wykonana w technologii .NET i HTML5, w razie potrzeby będzie uruchamiana po instalacji

Etap 1

Utworzenie wyszukiwarki, która będzie wykorzystywana do znajdowania użytkownika.

Praktyczne Aspekty Systemów Informatycznych Data utworzenia dokumentu: 3.11.2022

Tytuł

opis

Screen wyszukiwarki

Uruchomienie aplikacji

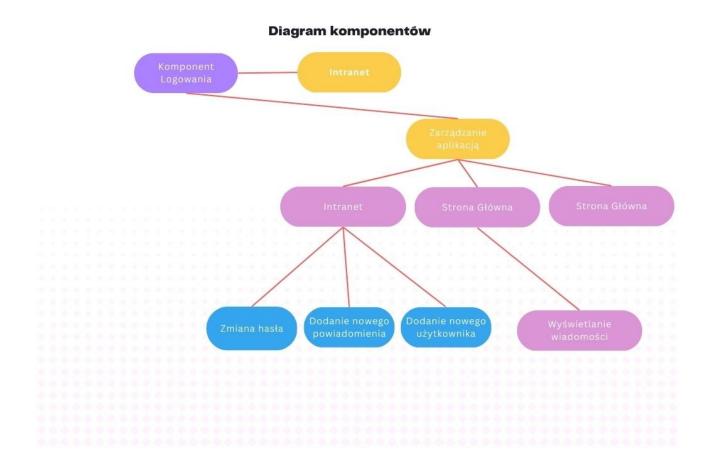
Instalacja

Aplikacja nie wymaga instalacji. Jest to aplikacja webowa, znajdująca się na serwerze, do działania której wymagane jest połączenie internetowe.

W celu kontrybucji albo chęci rozwoju pliki do Intranetu znajdują się na koncie github. Link podany poniżej przekierowuje do strony z plikami. Należy je sklonować na swój komputer.

https://github.com/SebastianWcislik/Intranet?

fbclid=IwAR2Fx8XXJxm5rS14bK8BDJk7va9vKxuf Bx04Ju6kFVSA0XG-ls 0CsXbEQ



Aplikacja będzie wymagła łączenia się z wewnętrzną siecią, dlatego przed korzystaniem będzie wymagane połączenie z internetem i wpięcie się do wewnętrznej sieci organizacji

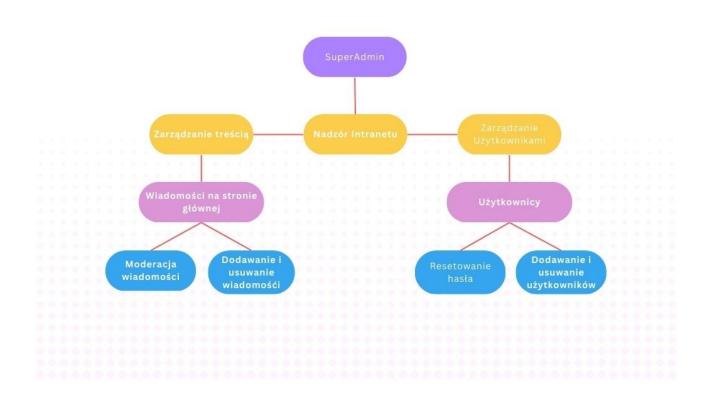
Praktyczne Aspekty Systemów Informatycznych Data utworzenia dokumentu: 3.11.2022

Weryfikacja połączenia z internetem

Do działania aplikacji konieczne jest połączenie internetowe. Po weryfikacji połączenia internetowego należy wejść w adres URL. Wyświetla on w przeglądarce internetowej typu: google chrome, internet explorer albo mozilla firefox widok intranetu. Wszelkie zmiany powodują wysyłanie informacji do serwera, dzięki czemu zmiany zostają zapisane i użytkownik ich nie straci.

W celu założenia konta należy stworzyć konto. Aby stworzyć konto należy wejść w link. Po wejściu, jeśli użytkownik nie jest zalogowany albo nie posiada konta wyświetli się okno ze zdjęcia poniżej. W celu utworzenia konta należy wypełnić pola formularzy. Dane podane przy tworzeniu użytkownika może zmienić tylko administrator. Administrator także nadaje odpowiednie uprawnienia po stworzeniu użytkownika.

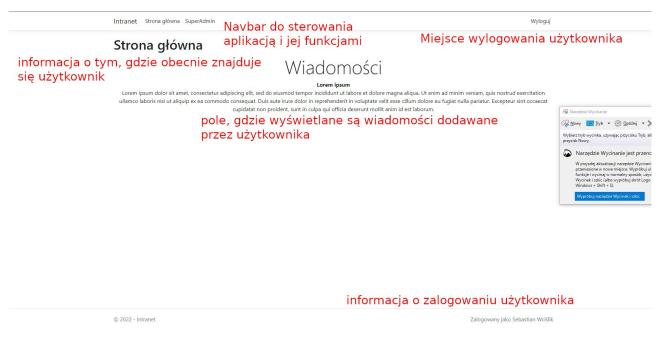
Diagram Przypadków użycia



Praktyczne Aspekty Systemów Informatycznych Data utworzenia dokumentu: 3.11.2022

Intranet
Login
Lewe pole formularza wymaga podania email użytkownika.
Prawe pole formularza odpowiada za podanie hasła. Hasło może zostać zmienione przez administratora.
© 2022 - Intranet

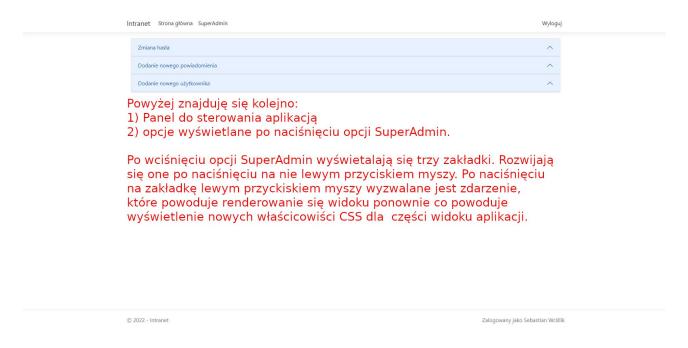
Po prawidłowym uzupełnieniu pól logowania, wyświetli się panel główny aplikacji. Jest to główny widok aplikacji, który wyświetla wszystkie informacje dodawane przez pracowników.



Ekran wyświetlania informacji dla użykowników intranetu. Dodawanie wiadomości odbywa się przez wejście w zakładkę SuperAdmin.

Praktyczne Aspekty Systemów Informatycznych

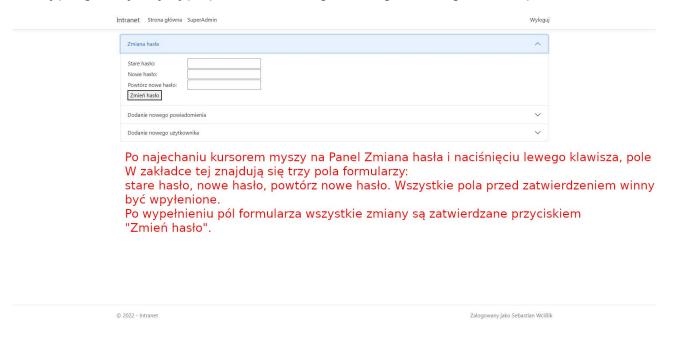
Data utworzenia dokumentu: 3.11.2022



W zakładce Super Admin znajdują się trzy niebieskie pola:

- Zmiana hasła
- Dodawanie nowego powiadomienia

Na zdjęciu poniżej znajduję się widok zakładek panelu SuperAdmin po rozwinięciu.

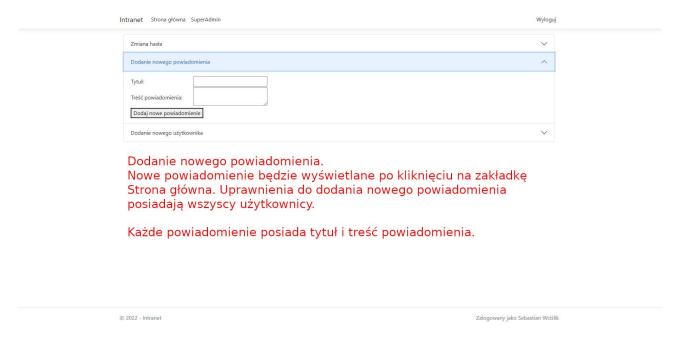


Aby rozwinąć zakładkę należy na nią kliknąć lewym przyciskiem myszy. Po rozwinięciu się zakładki pojawiają się pola Stare Hasło, Nowe Hasło, powtórz nowe hasło. Po uzupełnieniu pól należy kliknąć przycisk "Zmień hasło".

Praktyczne Aspekty Systemów Informatycznych

Data utworzenia dokumentu: 3.11.2022

Dodawanie nowego użytkownika



Dodanie nowego powiadomienia wyświetla informację dla użytkowników w Zakładce "Strona Główna".

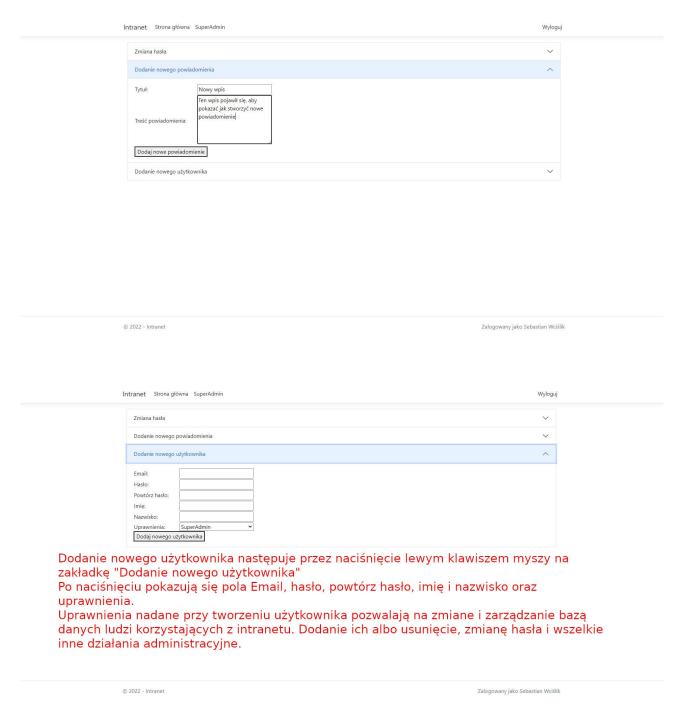
Aby powstało powiadomienie należy uzupełnić pola "Tytuł" oraz "Treść Powiadomienia".

Po uzupełnieniu pól należy kliknąć Dodaje nazwę powiadomienia.

Na poniższym zdjęciu znajduję się przykład prawidłowo wypełnionego formularza.

Praktyczne Aspekty Systemów Informatycznych

Data utworzenia dokumentu: 3.11.2022



Zakładka Dodanie Nowego Użytkownika.

Aby utworzyć nowego użytkownika konieczne jest podanie email, hasła, powtórzenie hasła, imię i nazwisko. Po kliknięciu na pole Uprawnienia, rozwija się opcja nadająca szerokość uprawnień użytkownikowi. Są w aplikacji trzy opcje uprawnień, SuperAdmin, Admin i użytkownik. Zdjęcie na kolejnej stronie w dokumentacji przedstawia uprawnienia użytkownika

Na powyższym zdjęciu przedstawione jest uzupełnianie pola, tworzącego nowe powiadomienie

Praktyczne Aspekty Systemów Informatycznych

Data utworzenia dokumentu: 3.11.2022

Zdjęcie powstałego powiadomienia znajduję się na kolejnej stronie. Powiadomienie wyświetla się w zakładce Strona Główna

