

PROJEKT Hall2013

Ewidencja dokumentów

Artur Karpiński



Spis treści

Ogólna charakterystyka projektu	1
Strona główna programu:	1
Ewidencja dokumentów:	1
Obieg dokumentów:	1
Administracja	2
Diagram aktywności	3
Zastosowane technologie	4
Bazy danych	5
Aplikacja	6
Strona główna	6
Dokumenty	7
Lista dokumentów wprowadzonych do ewidencji	7
Wprowadzenie nowego dokumentu do ewidencji	9
Zmiana danych wybranego dokumentu	10
Lista klientów	11
Ustawienia	12
Wyloguj	12
Administracia	12

Ogólna charakterystyka projektu

Aplikacja klient-serwer do ewidencji dokumentów przychodzących do firmy. Sekretariat przyjmuje dokumenty i wprowadza je do ewidencji, następnie przekazuje dokumenty do konkretnych działów lub użytkowników. Typy dokumentów: faktury, faktury korygujące, pozostałe dokumenty księgowe, korespondencja urzędowa, korespondencja, pozostałe dokumenty.

Strona główna programu:

- Autoryzacja dostępu do programu użytkownik i hasło.
- Na stronie głównej lista aktualności z możliwością komentowania wpisów.
- Edycja aktualności każdy użytkownik może zmieniać/usuwać tylko swoje wpisy lub komentarze.

Ewidencja dokumentów:

- Kolejny numer,
- Typ dokumentu (faktura, faktura korygująca ...)
- Numer dokumentu przychodzącego
- Data wpływu dokumentu
- Data dokumentu (jeżeli występuje)
- Data płatności (jeżeli występuje)
- Klient wybór z listy klientów
- Opis dokumentu dowolny tekst
- Dział firmy słownik działów (np. księgowość, finanse ...)
- Użytkownik pracownik firmy, słownik użytkowników
- Status dokumentu aktualny stan przetwarzania dokumentu, słownik statusów

Obieg dokumentów:

- Pracownik sekretariatu wprowadza dokument do ewidencji status przyjęcie
- Następnie pracownik sekretariatu przekazuje dokument do działu lub konkretnego użytkownika w zależności od typu dokumentu. Dokument pokazuje się dla wszystkich pracowników działu, w zakładce zalogowanego użytkownika – w zależności od posiadanych uprawnień.

- Pracownik obrabia dokument i zmienia jego status
- Każda zmiana statusu, działu lub użytkownika powoduje zapis tego faktu do ewidencji przebiegu dokumentu
- Przykładowy wydruk wydruk przebiegu wybranego dokumentu w wersji skróconej i pełnej

Administracja

- Administrator użytkownik należący do grupy administratorów
- Dla grupy administratorzy pojawia się dodatkowe menu administracyjne
- Administrator dodaje, edytuje, usuwa użytkowników, typy dokumentów, działy, statusy.
- Administrator nadaje uprawnienia użytkownikom do następujących opcji:
 - o Menu administracyjne o Lista
 - dokumentów swojego działu o
 - Lista wszystkich dokumentów o
 - Dodawanie nowych dokumentów

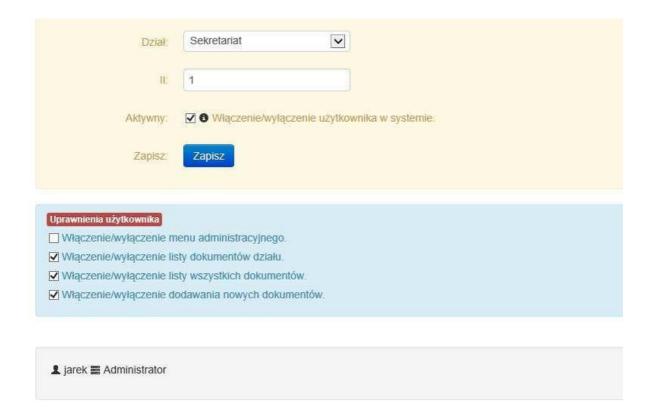
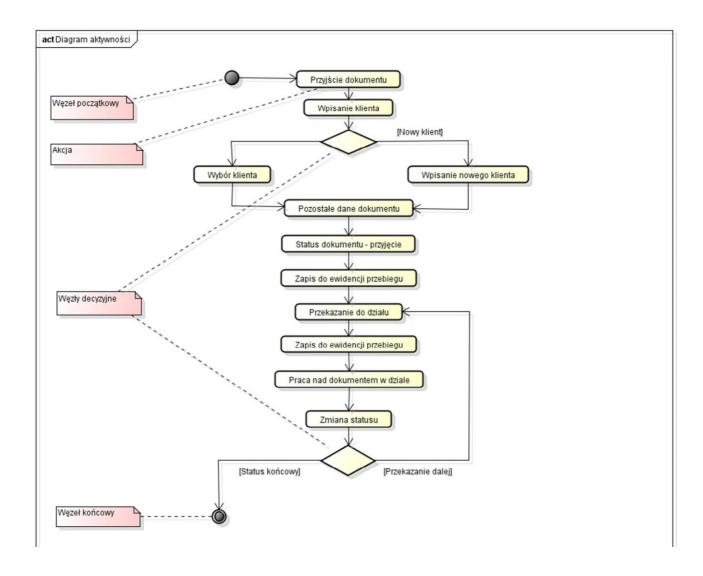


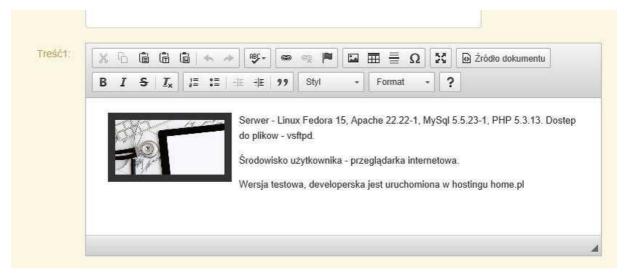
Diagram aktywności



Zastosowane technologie

Do budowy aplikacji użyto następujących technologii:

- Język skryptowy PHP 5.3.13
- Baza danych MySql 5.5.23-1
- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- JQuery
- Ckeditor edytor WYSIWYG wizualny edytor HTML, który pozwala na łatwe wprowadzanie tekstu za pomocą interfejsu przypominającego programy typu OpenOffice czy Microsoft Word.
- Bootstrap biblioteka graficznych interfejsów użytkownika
- JQuery UI biblioteka JavaScript z dodatkami, w aplikacji użyto kalendarza do wpisywania daty w formularzach.



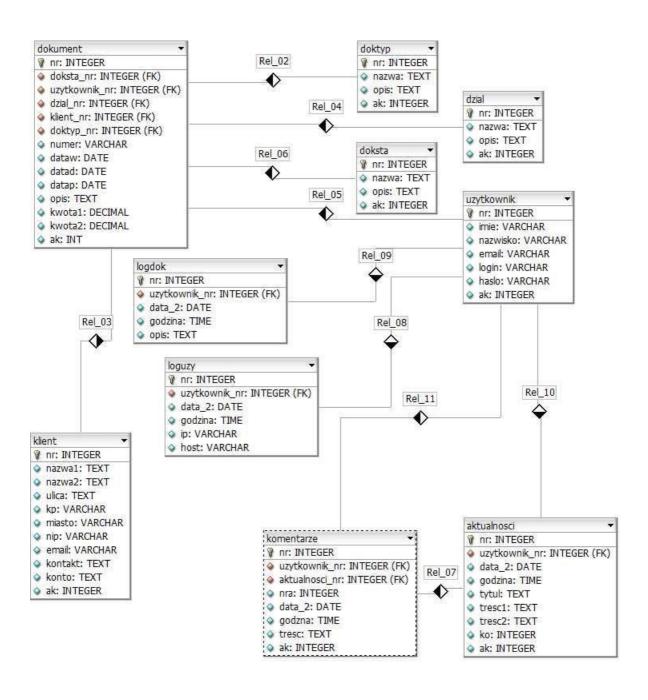
Ilustracja: Ckeditor – edycja pola treść1 podczas edycji wpisu w aktualnościach.

Środowisko serwerowe:

- Aplikacja w wersji internetowej hosting Home.pl
- Aplikacja w wersji intranetowej:
 - Serwer Linux Fedora 15
 - Serwer www Apache 22.22-1 + MySQL + PHP
 - o Dostęp do plików Vsftpd

Bazy danych

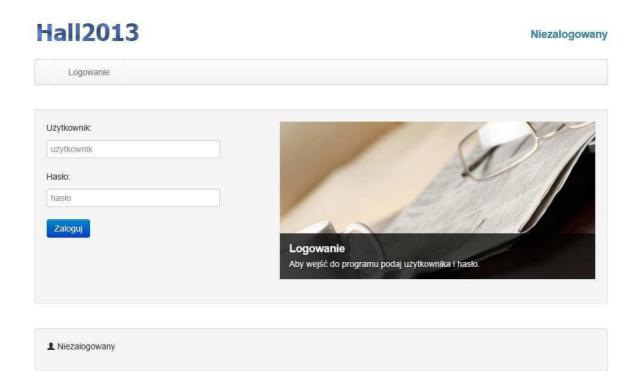
Schemat bazy danych – tabel oraz relacji pomiędzy nimi potrzebny do realizacji projektu:



Aplikacja

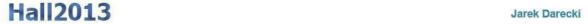
Strona główna

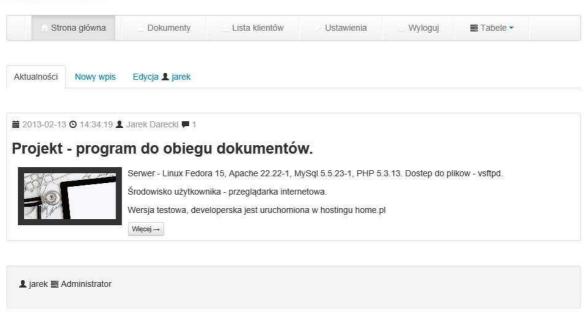
Po uruchomieniu aplikacji wyświetla się ekran logowania, należy podać nazwę użytkownika i hasło. Użytkowników systemu wprowadza administrator w menu Tabele/Użytkownicy/Nowy.



Po prawidłowym zalogowaniu się do programu pojawia się menu główne oraz lista aktualności. W prawym górnym rogu znajduje się imię i nazwisko zalogowanego użytkownika. W stopce programu, od lewej strony znajduje się nazwa zalogowanego użytkownika oraz grupa, do której należy. Dostępne opcje:

- Nowy wpis
- Edycja swoich wpisów
- Po wejściu do artykułu, na dole wyświetla się lista komentarzy
- Jeżeli jesteśmy autorem komentarza to w jego nagłówku pojawiają się dwie dodatkowe opcje: edycja oraz usunięcie.
- Poniżej znajduje się formularz dodania komentarza
- Możliwość komentowania aktualności można włączyć/wyłączyć w edycji artykułu zaznaczają odpowiednią opcję.





Ilustracja: Strona główna programu po zalogowaniu.

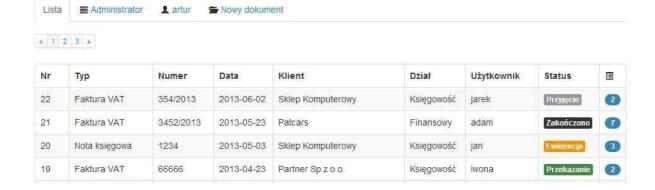
Dokumenty

Lista dokumentów wprowadzonych do ewidencji

Hall2013

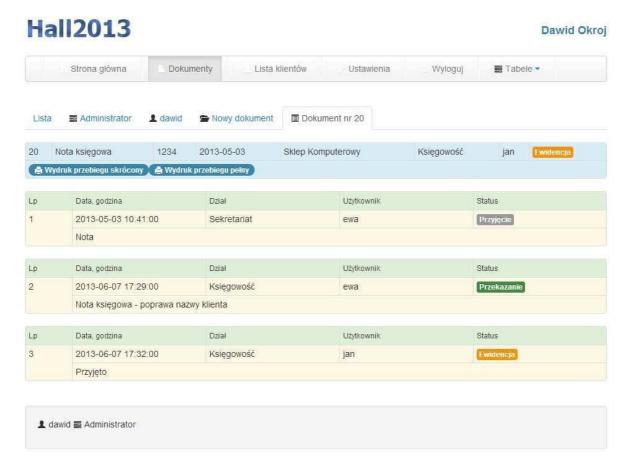
Artur Karpiński

Strona główna Dokumenty Lista klientów Ustawienia Wyloguj ■ Tabele ▼



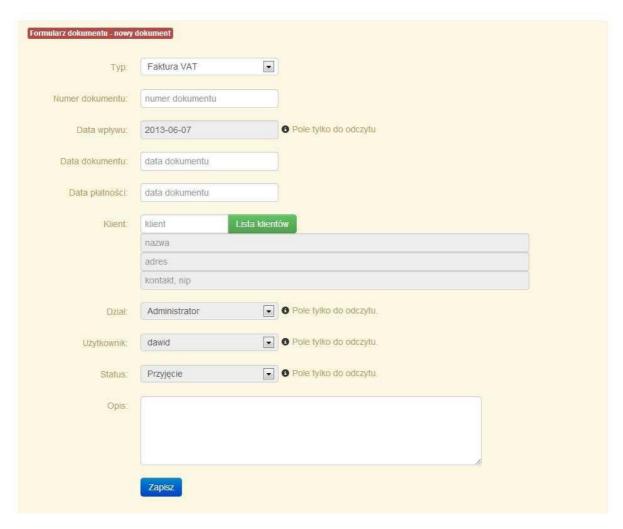
Dostępne opcje: Lista – lista wszystkich dokumentów, lista dokumentów w dziale, lista dokumentów użytkownika, dodanie nowego dokumentu. Kolumny na liście dokumentów oznaczają odpowiednio:

- Nr kolejny numer
- Typ typ dokumentu
- Numer numer dokumentu (faktury, korekty ...)
- Data data wpisania dokumentu do ewidencji
- · Klient dane klienta, którego dotyczy dokument
- Dział dział, w którym aktualnie znajduje się dokument
- Użytkownik użytkownik, który dokonał ostatnich zmian w ewidencji dokumentu
- Status aktualny status w ewidencji dokumentu
- Ostatnia kolumna pokazuje ilość wpisów, zmian w ewidencji dokumentu. Klikając w link z liczbą wpisów pokazuje się ewidencja przebiegu dokumentu.



Ilustracja: ewidencja przebiegu dokumentu.

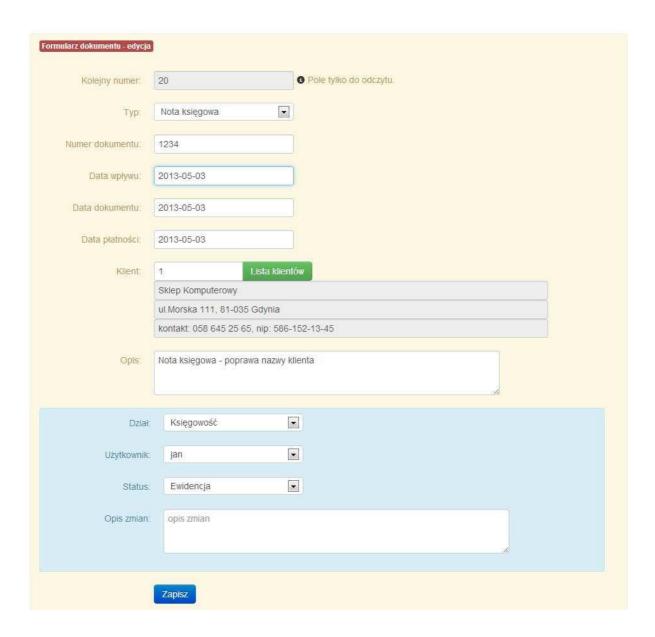
Wprowadzenie nowego dokumentu do ewidencji



Pola zaznaczone szarym kolorem przyjmują wartości z systemu i podczas wprowadzania nowego dokumentu nie podlegają edycji, zaznaczone są informacją pole tylko do odczytu.

- Typ wybieramy z listy typów dokumentów
- Numer dokumentu numer wprowadzanego dokumentu
- Data wpływu dokumentu wpisuje się automatycznie z systemu
- Data dokumentu i data płatności wpisujemy za pomocą wbudowanego kalendarza
- Klienta wybieramy z bazy klientów, jeżeli jest nowy klient to wpisujemy go do bazy klientów
- Dział, użytkownik, status wpisują się automatycznie z systemu
- W polu opis wpisujemy dowolny opis dotyczący wprowadzanego dokumentu.

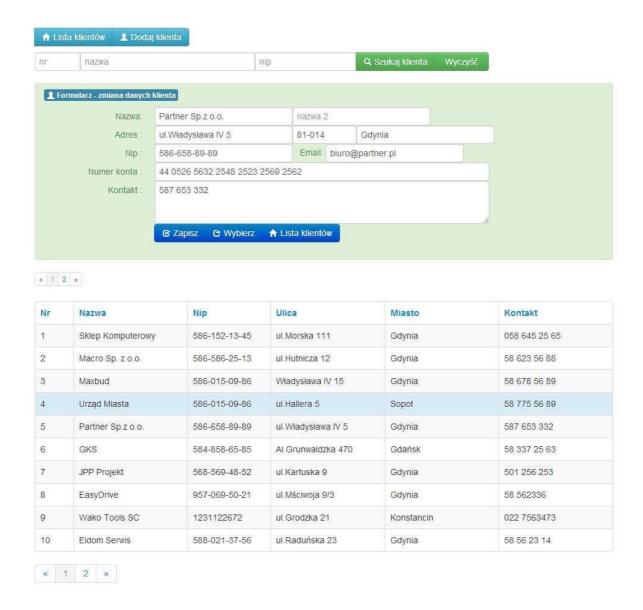
Zmiana danych wybranego dokumentu



Pola w formularzu zmiany danych dokumentu są analogiczne do wcześniej opisanych w formularzu dodania nowego dokumentu. W obszarze zaznaczonym kolorem niebieskim wpisujemy dane dotyczące ewidencji przebiegu dokumentu.

Zmiana w polach dział, użytkownik, status powodują zapis w ewidencji przebiegu dokumentu.

Lista klientów



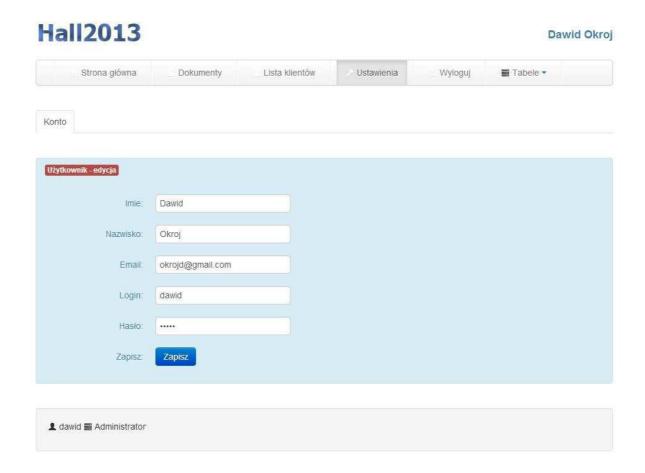
Listę klientów możemy wywołać z górnego menu oraz z formularzy dodawania, zmiany danych dokumentu, w którym wpisujemy numer klienta.

W górnej części znajduje się formularz wyszukiwania wg numeru, nazwy oraz nipu.

Listę klientów możemy sortować wg kolumn naciskając nazwę kolumny.

Ustawienia

W menu ustawienia możemy zmienić swoje dane personalne.



Wyloguj

Menu wyloguj pozwala na zakończenie wykonywania programu i przejście do ekranu logowania.

Administracja

Dodatkowe menu Tabele pokazuje się użytkownikom, którzy należą do grupy administratorzy.

Menu Tabele pozwala na dodawanie, edycję tabel:

- Użytkownicy
- Działy
- Typ dokumentu
- Status dokumentu

Hall2013 Dawid Okroj

