Politechnika Częstochowska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki



Projekt "System ewidencji kadrowej"

Przygotował:

Piotr Zyszczak gr.2

Nr indeksu: 113066

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie na rzecz zamawiającego usług polegających na utworzeniu i wdrożeniu systemu ewidencji kadrowej przechowującego i przetwarzającego dane pracowników umożliwiającego uproszczenie dokumentacji na podstawie następujących wymagań podanych przez klienta i obowiązujących w kraju przepisów prawnych (Dokumentacja pracownicza oraz akta osobowe, co do zasady, powinny być sporządzane w języku polskim.).

Wymagania prawne(W drugim pdf-ie)

Wymagania funkcjonalne(Co oferujemy w standardzie):

- 1. Możliwość rozpoczęcia pracy w dowolnym momencie roku,
- 2. Możliwość pracy na samodzielnym komputerze lub w sieci,
- 3. Kontrola dostępu do programu (zabezpieczenie hasłami i definiowanymi poziomami uprawnień użytkowników),
- 4. Prowadzenie pełnej ewidencji kadrowej pracowników,
- 5. Prowadzenie opisu etatu z możliwością rozbicia na kilka etatów dla jednego pracownika,
- 6. Ewidencja przebiegu pracy pracowników z poprzednich zakładów,
- 7. Prowadzenie ewidencji czasu pracy,
- 8. Rejestrowanie i rozliczanie nieobecności,
- 9. Naliczanie urlopów pracownikom jak i ich rozliczanie w systemie dziennym jak i godzinowym
- 10. Informacje dodatkowe, które możemy ewidencjonować w programie: informacje o członkach rodziny, wykształceniu, badaniach lekarskich, odbytych szkoleniach, służbie wojskowej.
- 11. Kartoteki osób zatrudnionych na podstawie umów cywilnoprawnych zawierające pełny katalog danych osobowych,
- 12. Ewidencjonowanie Umów aktualnych z możliwością przeniesienia do Archiwum,
- 13. Możliwość definiowania rodzajów wypłat zawierających informacje o naliczeniu podatku, oraz o składkowaniu wypłaty,
- 14. Współpraca z płatnikiem(eksport danych)

Wymagania funkcjonalne(moduły dodatkowe):

1. Moduł umożliwiający komunikaty tzw alarmowe kiedy coś w dokumentacji nie jest "na czas" lub pracownik się spóźnia do pracy .

2. Moduł umożliwiający komunikację z księgowością (bądź działem administracji) : wysyłanie zapytań o dokumenty (np. świadectwo pracy w szczególnych warunkach) lub zwrócenie uwagi na brak dokumentu .

Wymagania niefunkcjonalne:

- 1. Dane przechowywane na serwerze;
- 2. Dostępny, pełny, opis struktury bazy danych;
- 3. Dostępne API (wraz z opisem) służące do dostępu do bazy danych

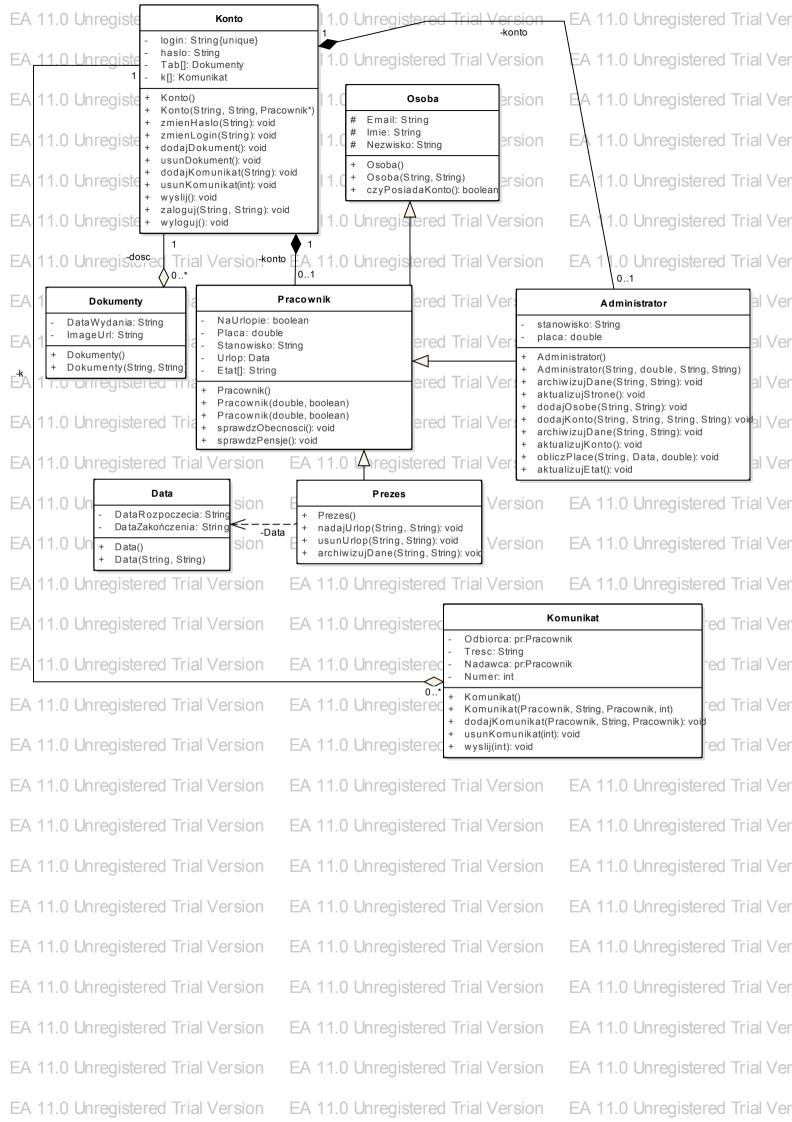
Aktorzy: Dyrektor, Księgowy bądź Administrator, Pracownicy

EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11. Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 110sobarregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Inregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version_	EA-17:0 Pregistered Trial Vision	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Tria Administrator	EA 11 Pracownik istered Trial Prezesion	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver

EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Logowanie	Zmień hasło Wyloguj się Dodaj pra	cownika 1.0 Unregistered Trial Ver
E 1.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	A 11.0 Unregistered Trial Ver
E/\(\)1.0 Unregistered Trial Version	EA Edytuj pracownika ered Trial «include»	E/ Wyślij komunikaty) tered Trial Ver
	ude» A 1.0 Upregistered Przeglądaj komunikaty	«include» registered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Przegląd pracownii	aj ATU Unregistered Trial version«i «extend»	include» 44.8U Trial Ver
EA 11.0 Unregistered T/iz//Version	prac	Odbierz komunikaty Trial Ver
EA 11.0 Unregistered 77 al Versice inclu	«include» de» 11.0 Przeglądaj listę rial Version obecności	EA 11.0 Unrecitived Trial Ver
EA 11.0 Unregistered // Wpisz urlop	Wpisz uwagę	za notuj obec ność lub nieobec ność rial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial	registered Trial Version	de» EA 14.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	«include» EA 11.0 Unregistered-Trial Version «include»	Wiadomość do prezesa
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	rzelicz na pensję Unregisterod Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregist Przeglądaj dokumenty	«include» 1.0 Edytuj dokument
EA 11.0 Unregistered «include»/ersion		EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	Aktualizuj Etat Steved Tria«include»	EA 11.0 Uni Dodaj dokument
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Versio	unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	Przeglądaj komunikaty	1.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA Coblicz Place Lered That version	Wysylanie komunikatów Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	Exinclude» Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unreodbiór komunikatów) Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver

EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 UnPegestered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial V Zaloguj	się 1 (Zmień hasło) T (Wyloguj się	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregi Wysyłanie komunikatów	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
	Przeglą daj komunikaty	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Uniting istered Trial Version	Unrersiere rsion	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered That Version	dbiór komunikatów EA«include» Unregiste	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial V		EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Vers	/ (20 da) praco mina	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregister Przeglądaj listę	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregister sion	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver

EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregiste Pulkacia we powersion	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	Zaloguj się registe Zmień hasło ion	Wyloguj się egistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	Examples and Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistared Trial Version	Przeglądaj dokumenty al Ve Wysyl komun	
EA 11.0 UPracownilered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version (include)	11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11 Przeglądaj d Trial Version	nregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	nregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver



EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unre	EA 1 «column» d Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unre	+5	Column» agistered Trial Ver
* naUrlopie * Urlop * Urlop * Etat	EA + PK_Konto() d Trial Versio *	DataWydania ImageUrl Sgistered Trial Ver
* Stanowisko * Email Sion *Sion	EA + UQ_Konto_ID() + UQ_Konto_login() d Trial Versior +	«PK» PK_Dokumenty() «unique»
EA 11.0 Unre		UQ_Dokumenty_ID()
+ UQ_Pracownik_ID() EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver
EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Version	EA 11.0 Unregistered Trial Ver