1. Nazwa projektu:

**Ocena ofert (evaluations)**

1. Cel projektu:

usprawnienie procesu obiegu dokumentów w przedsiębiorstwie, stworzenie aplikacji do oceny ofert składanych przez Wykonawców w procedurze zamówień publicznych.

1. Struktura aplikacji:

* pierwsza część to „publiczna” strona, która pozwala zalogowanym pracownikom oglądać i opiniować przesłane oferty;
* druga część to panel administracyjny projektu, który pozwala administratorowi/sekretarzowi komisji dodawać, usuwać, zmieniać i archiwizować przesłane oferty

1. Użytkownik systemu:

Kierownictwo i pracownicy funkcyjni jednostki sektora finansów publicznych

1. Wymagania funkcjonalne (funkcje systemu widziane od strony użytkownika):

* zarządzanie informacjami o prowadzonych postępowaniach zamówień publicznych i etapie ich realizacji
* zapoznanie użytkowników ze złożonymi ofertami,
* wprowadzanie uwag do złożonych ofert,
* ocena złożonych ofert,
* *wprowadzenie do systemu dokumentu/linku do złożonych ofert,*
* *przesyłanie informacji pomiędzy użytkownikami, w tym przesłanie informacji o zakończeniu oceny,*
* *automatyczne generowanie przypomnień, ponagleń, alertów,*
* *generowanie raportów ekranowych, w formie plików (pdf) i wydruków*

1. Wymagania niefunkcjonalne:

* napisany w Django 2.0 lub wyższej
* wymagane uwierzytelnienie za pomocą logowania
* wymiana danych na poziomie baz danych
* wysyłanie powiadomień e-mail poprzez skrzynkę poczty RON
* musi działać w przeglądarkach internetowych: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome,
* nie wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania,
* hasła kont wbudowanej bazy użytkowników przechowywane będą w bezpieczny sposób,
* system na podstawie przypisanej roli udostępni użytkownikowi określone funkcje w systemie;

1. Struktura danych

Opis znaczenia poszczególnych tabel i kolumn:

* **Procedure** Tabela zawierająca informacje o postępowaniu:
* *numer*: numer postępowania max; 14 znaków
* *title*: tytuł postępowania max: 250 znaków
* *publish*: data ogłoszenia postępowania. Wartość domyślna jest generowana przez metodę now()
* *open*: data otwarcia ofert
* *close*: data zakończenia oceny, ogłoszenie wyników
* *status*: wskazanie stanu oceny ofert, użycie parametru choices ogranicza wartość kolumny do jednej z podanych (Roboczy, Zatwierdzony, Odrzucony)
* *employees*: pole definiujące relację „wiele do wielu”, wskazujące że w każdym postępowaniu może uczestniczyć wielu pracowników a każdy pracownik może uczestniczyć w wielu postępowaniach

Klasa Meta wewnątrz wskazuje na domyślne sortowanie wyników w kolejności rosnącej względem kolumny „data ogłoszenia postępowania”.

Metoda \_\_str\_\_ wykorzystywana jest do tworzenia skróconej nazwy wykorzystywanej np. w panelu administracyjnym.

* **Offert** Tabela zawierająca informacje na temat oferty
* *submission*: data złożenia oferty
* *company\_name*: skrócona nazwa firmy
* *company\_address*: dane adresowe
* *company\_mail*: adres mail
* *price*: zaproponowana cena
* *lead time*: proponowany czas realizacji w dniach
* *procedure*: klucz zewnętrzny definiujący relację „wiele do jednego”, wskazujący że każde postępowanie może mieć wiele ofert
* *updated*: pole wskazujące kiedy dana oferta została po raz ostatni uaktualniona
* **Employee**: informacje dotyczące składu Komisji weryfikującej oferty
* *first\_name*: imię pracownika
* *last\_name*: nazwisko pracownika
* *department*: Wydział
* **Role***:* tabela określającafunkcję jaką pracownik pełni w komisji
* *procedure*: klucz zewnętrzny służący do połączenia funkcji z postępowaniem,
* employee: klucz zewnętrzny służący do połączenia funkcji z pracownikiem,
* *roles*: ograniczony wybór choice (Sekretarz, Członek, Przewodniczący, Dyrektor)
* **Evaluation** Tabela pozwalająca dodawać i przechowywać komentarze do poszczególnych ofert
* *offert*: klucz zewnętrzny służący do połączenia komentarza z odpowiednią ofertą
* *author*: informacja o osobie, która utworzyła komentarz
* *comment\_text*: treść komentarza
* *created*: pole domyślnie wykorzystywane do sortowania komentarzy w kolejności chronologicznej
* *updated*: pole wskazujące kiedy dany komentarz został po raz ostatni uaktualniony
* *rates*: określenie oceny, ograniczenie wyboru (Przyjmuję=OK, Odrzucam=Nie OK)

1. diagram zależności

* *w załączonym PDF*

*Obraz zawierający zrzut ekranu, czarny, droga, monitor

Opis wygenerowany automatycznie*