



POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

Technologie obiektowe

Raport nr 2

Projekt: Aplikacja wspomagająca pracę gabinetu kosmetycznego

Prowadzący - mgr inż. Anna Suchenia

Wydział	WIEiK	
Kierunek	Informatyka	
Zespół	Wąsik Hubert	33i
	Pawlikowska Anna	32i
	Piskorz Paweł	33i

Spis treści

1	Dotychczasowe postępy w pracy	3
2	Diagram ERD	4
3	Diagram klas	5

1 Dotychczasowe postępy w pracy

Od czasu złożenia ostatniego raportu dokonaliśmy niemałych postępów.

Nasza aplikacja posiada elegancką stronę startową, na której promowane są social media gabinetu. Zamieszczone linki prowadzą do strony Facebook oraz Instagrama gabinetu. Zaimplementowany został również przycisk pozwalający na wysłanie maila przez aplikację mailową użytkownika znajdującą się na jego komputerze. W przypadku jego braku użytkownik może skorzystać z formularza kontaktów, za pośrednictwem którego wysyłany jest mail na pocztę gabinetu. W aplikacji umieszczone zostały również przyciski obsługujące pozostałe funkcjonalności gabinetu, niemniej są one w chwili obecnej wyłączone ze względu na fakt iż funkcjonalności, do których prowadzą, nie są jeszcze zaimplementowane w aplikacji.

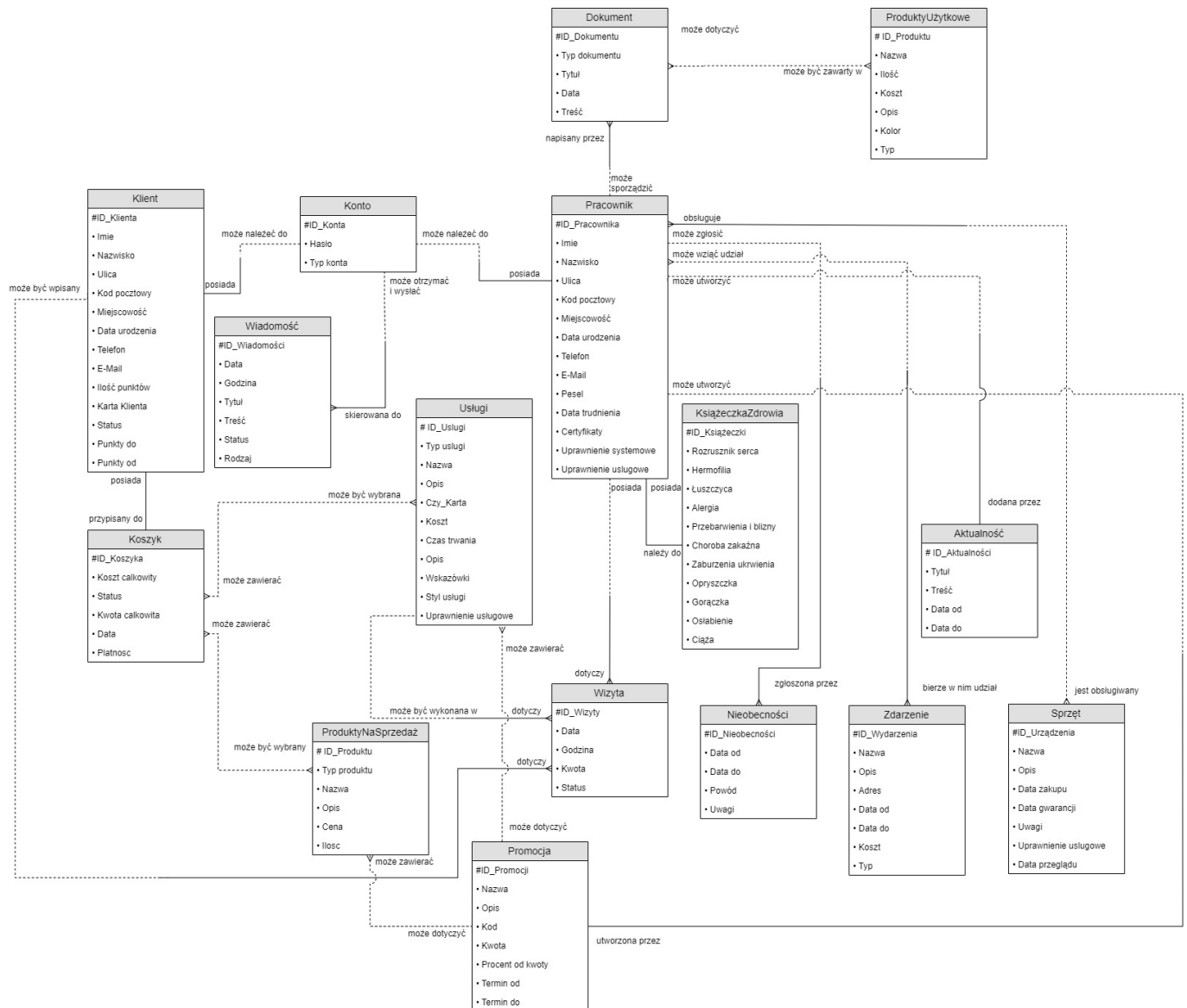
Zaimplementowana została funkcjonalność odpowiedzialna za tworzenie kont klientów oraz funkcjonalność uzupełniająca ich Karty Informacyjne. Aplikacja zbiera odpowiednie dane, niezbędne do założenia konta, a następnie zadaje pytania służące do uzupełnienia Karty Informacyjnej. Konto jest zakładane dopiero kiedy oba formularze zostaną wypełnione, gdzie dane zapisywane są w bazie danych. Wraz z zakładaniem konta zaimplementowana została funkcjonalność umożliwiająca logowanie użytkowników.

W aplikacji znajduje się również zaimplementowany odnośnik umożliwiający konsultację online poprzez chat pomiędzy klientem a pracownikiem gabinetu – możliwe jest wysłanie wiadomości email z aplikacji lub przejście do czatu Messenger za pomocą stosownego linku, gdzie użytkownik zostanie przekierowany do konwersacji z oficjalnym kontem gabinetu. Funkcjonalność umożliwiająca wysyłanie mail'a przez aplikację pełni również rolę funkcjonalności przesyłania wiadomości zawierającą opis reklamacji. Przy rejestracji została spełniona również funkcjonalność dotycząca informowania użytkownika o RODO – kto zarządza jego danymi oraz w jaki sposób są przechowywane.

W naszej aplikacji można także wysłać zgłoszenie o pracę wraz z załącznikiem zawierającym dokument CV. Aplikacja prosi użytkownika o dane osobowe, a do wysłania pliku nie jest niezbędne posiadanie konta. Obsługiwane formaty załącznika to .doc, .docx oraz .pdf, zaś jego wielkość nie powinna przekraczać 50 MB.

Wszystko to jest naturalnie połączone ze znormalizowaną bazą danych, zrealizowaną w systemie MySQL. Baza danych została rozbudowana o encje niezbędne do zrealizowania wszystkich zadeklarowanych w poprzednim raporcie funkcjonalności – a więc między innymi konto, klient, pracownik, promocja, usługa. Encje te są obsługiwane przez (w chwili obecnej) trzydzieści pięć procedur, których zadaniem jest zebranie informacji z aplikacji i umieszczeniem ich w odpowiednich tabelach. Ogólną strukturę bazy przed normalizacją dołączyliśmy do tego dokumentu w postaci diagramu ERD.

2 Diagram ERD



3 Diagram klas

