|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa projektu:** | System obsługi gabinetu stomatologicznego |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby realizujące projekt:** | | | | |
|  | | | | |
|  | *imię i nazwisko* | *nr indeksu* | *Grupa* | *adres email* |
|  | Tomasz Kamiński | Inf84817 | Sr1510 | [kaminski.tomasz.a@gmail.com](mailto:kaminski.tomasz.a@gmail.com) |
|  | Wojciech Kuć | Inf84834 | Sr1510 | [wojciech.kuc@10g.pl](mailto:wojciech.kuc@10g.pl) |

# Opis projektu

Celem projektu jest stworzenie aplikacji – systemu do obsługi gabinetu stomatologicznego. Główną ideą aplikacji i jej podstawowym założeniem jest stworzenie elektronicznej wersji kartoteki pacjentów, która obecnie w większości gabinetów stomatologicznych przechowywana jest w tradycyjnej, papierowej formie. Projektowi przyświeca zatem cel zinformatyzowania gabinetu stomatologicznego i ułatwienia dentyście lub jego asystentce pracy.

Projektowany system wg założeń autorów ma skupiać się przede wszystkim na modelowaniu kartoteki pacjentów, ewidencji stanu ich uzębienia w czasie, w tym przebytych chorób związanych z poszczególnymi zębami i podjętych przez stomatologa działań zmierzających do wyleczenia pacjenta. Mniejszy nacisk zostanie położony na prowadzenie terminarza spotkań i pomoc przy planowaniu wizyt. Funkcjonalność projektu

Spis planowanych funkcjonalności z podziałem na obowiązkowe (min. 10) i opcjonalne (min. 5).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Lp* | *Opis funkcjonalności* | *Typ* | *Status* |
| 1 | Dodawanie nowych pacjentów, usuwanie istniejących pacjentów | obowiązkowa | W trakcie |
| 2 | Edycja danych personalnych pacjentów (imię, nazwisko, PESEL, etc.) | obowiązkowa | W trakcie |
| 3 | Dodawanie danych o odbytych wizytach danego pacjenta | obowiązkowa | W trakcie |
| 4 | Przeglądanie historii wizyt danego pacjenta | obowiązkowa | W trakcie |
| 5 | Nanoszenie informacji o stanie poszczególnych zębów na graficznej mapie uzębienia | obowiązkowa | W trakcie |
| 6 | Przeglądanie historii stanu poszczególnych zębów danego pacjenta | obowiązkowa |  |
| 7 | Edycja listy dostępnych operacji związanych z uzębieniem, w tym możliwość ustalenia ceny poszczególnych operacji | obowiązkowa |  |
| 8 | Wycena wizyty na podstawie operacji, które zostały podczas niej wykonane | obowiązkowa |  |
| 9 | Załączanie do ewidencji wizyt dodatkowych dokumentów, np. zdjęć rentgenowskich | obowiązkowa |  |
| 10 | Możliwość wydruku poszczególnych dokumentów wchodzących w skład kartoteki (dane pacjenta, historia stanu uzębienia) | obowiązkowa |  |
| 11 | Prowadzenie kalendarza wizyt: dodawanie przez lekarza nowej wizyty opisanej datą, godziną oraz umówionym pacjentem | opcjonalna |  |
| 12 | Sprawdzanie terminu wizyt przez pacjenta, w tym możliwość umawiania w danym terminie | opcjonalna |  |
| 13 | Przechowywanie zewnętrznych plików w kartotece pacjenta | opcjonalna |  |
| 14 | Zarządzanie użytkownikami systemu | opcjonalna |  |
| 15 | Obsługa wielu lekarzy, w tym możliwość przypisania pacjenta do jednego lub wielu z nich | opcjonalna |  |

# Koncepcja realizacji

Opisać koncepcję realizacji projektu, jeśli to możliwe to zaprezentować schemat koncepcyjny rozwiązania, wymienić ograniczenia, które powinny być spełnione i standardy, które powinny być zachowane przy realizacji projektu.

# Zastosowane technologie

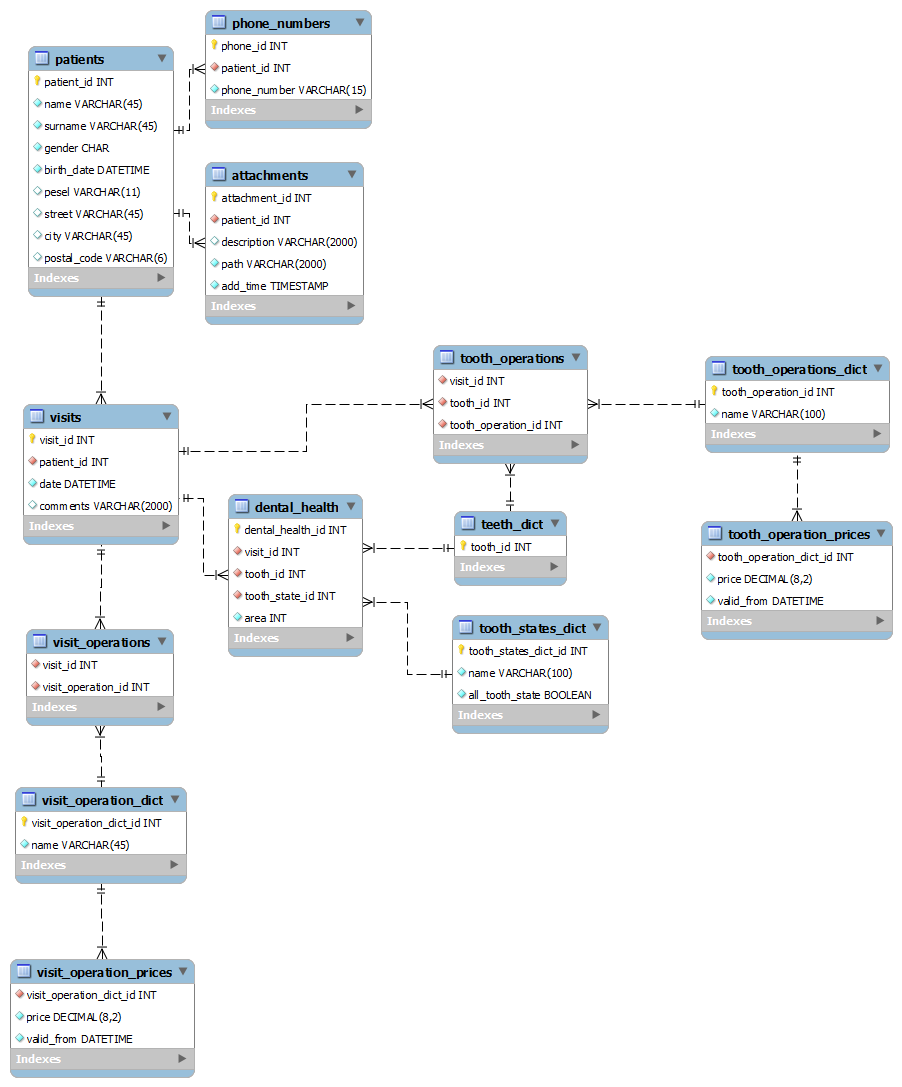
* Wymienić zastosowane technologie,
* Uzasadnić wybór, jakie są zalety i ograniczenia wynikające z takiego a nie innego wyboru

# Wnioski z realizacji projektu

* Co mnie zaskoczyło przy realizacji projektu
* Sugestie dla prowadzącego dotyczące realizacji projektu
* (…)

# Dokumentacja techniczna

Dokumentacja techniczna – skrótowa (bez wchodzenia w zbyt duże szczegóły)

* Wstępny schemat bazy danych
* Opis zastosowanych rozwiązań
* Specyfikacja interfejsów

# Materiały źródłowe

* Adresy WWW
* Artykuły
* Książki