**Ograniczenia dziedzinowe**

Przychodnia Stomatologiczne

*Krzysztof Kulka 272667*

1. Data musi mieć format dzień miesiąc rok.
2. Numer telefonu może składać się z samych cyfr i maksymalnie jednego znaku specjalnego „+”.
3. Kwota faktury musi być liczbą nieujemną.
4. Okres zwolnienia nie może być większy niż 6 miesięcy.
5. Adres może zawierać najwyżej informacje o mieście, ulicy, numeru bloku/domu, numeru klatki schodowej, numeru mieszkania i kodu pocztowego.
6. Recepta musi zawierać poprawną datę, nie dalszą niż 3 dni od jej wydania.
7. NIP musi być 10 cyfrowym ciągiem cyfr.
8. Pacjent może zarezerwować nie więcej niż trzy wizyty na raz.
9. Lekarz nie może przeprowadzać dwóch zabiegów jednocześnie.
10. Opis skierowania musi zawierać informację o specjaliście.
11. Pacjent i lekarz musi mieć niepustą nazwę.
12. Grafik musi zawierać przerwy dla pracowników w przypadku zmian dłuższych niż sześć godzin.
13. Lekarz musi posiadać ważny identyfikator.
14. Karta pacjenta musi być zaktualizowana po każdym przeprowadzonym zabiegu.
15. Każdy pracownik i pacjent musi posiadać przynajmniej jedno pole z email i telefon.

**Operacja:**

Kwota faktury musi być obliczana jako 23% kwoty ceny widniejącej w cenniku.