

## ETAP 1

### **System do zarządzania Autoryzowanymi Stacjami Obsługi** **Opis wymagań systemu**

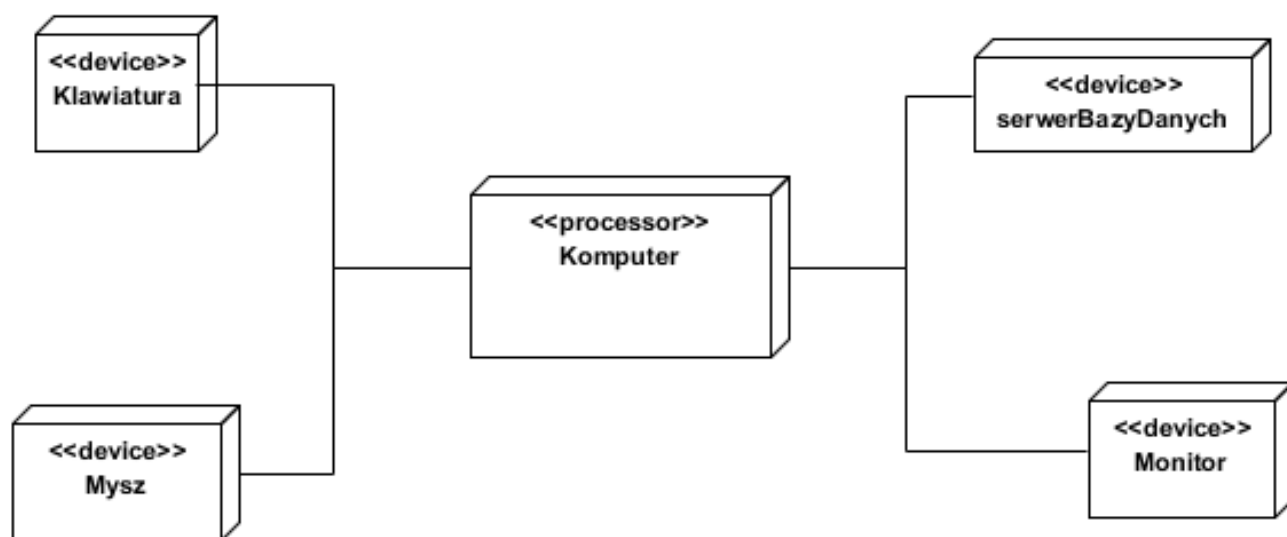
1. Logowanie pracowników.
2. Zarządzanie oferowanymi usługami
  - a) dodawanie usług
  - b) usuwanie usług
  - c) modyfikowanie usług
  - d) wyświetlanie usług
  - e) automatyczne naliczanie kosztu usługi na podstawie sumy cen przypisanych części do tej usługi
3. Zarządzanie zleceniami
  - a) wyświetlanie zleceń i ich szczegółów (cena, data, realizowane usługi w zleceniu)
  - b) dodawanie zleceń
  - c) automatyczne naliczanie ceny zlecenia na podstawie wykonanych usług w ramach tego zlecenia
4. Zarządzanie częściami
  - a) wyświetlanie dostępnych części, ich nazw, cen i dostępnej ilości
  - b) uzupełnianie stanu
  - c) dodawanie nowych części
  - d) automatyczna dekrementacja ilości danej części w wypadku wykorzystaniu usługi do której jest przypisana ta część
5. Zarządzanie klientami
  - a) wyświetlanie klientów
  - b) dodawanie klientów
  - c) usuwanie klientów
  - d) wyświetlanie zleceń które wykonano dla tego klienta
6. Zarządzanie harmonogramem pracy
  - a) wyświetlanie harmonogramu
  - b) organizacja harmonogramu (dodawanie pracowników do danego dnia)
7. Użytkownik systemu który jest zalogowany jako szef zarządza pracownikami
  - a) wyświetla pracowników
  - b) dodaje pracowników
  - c) usuwa pracowników
  - d) zmienia wynagrodzenie i stanowisko pracownika

System oparty jest na bazie danych, która zawiera dane o poszczególnych modułach systemu. Baza danych zawiera dane o klientach, pracownikach, usługach, zleceniach i harmonogramie pracy.

### **Dostępny sprzęt**

1. Komputer
2. Serwer bazy danych
3. Monitor
4. Klawiatura
5. Mysz

## Diagram wdrożenia



## Diagram ERD bazy danych systemu

