Wymagania funkcjonalne :

1. Osoby mogą rejestrować się w systemie, za pomocą strony internetowej.
2. Lekarz mam możliwość zarezerwowania sali operacyjnej.
3. Pacjent ma możliwość zmiany swoich danych osobowych.
4. Pacjent widzi swoje zabiegi i może przeglądać ich historię.
5. Pacjent może kontaktować się z lekarzem za pomocą wewnętrznego systemu komunikacji.
6. Lekarz może zmieniać status pacjenta (dawca/biorca).
7. Lekarz może edytować dane swoje lub pacjentów.
8. Administrator systemu może usuwać sale, lekarzy, pacjentów oraz w łatwy sposób zarządzać ogólną strukturą systemu oraz bazą danych, za pomocą intuicyjnego interfejsu użytkownika.
9. Lekarz może kontaktować się z administratorem za pomocą wewnętrznego systemu komunikacji.
10. Administrator ma możliwość zablokować użytkowników systemu.

Wymagania niefunkcjonalne:

1. System zostanie zaimplementowany w taki sposób, aby umożliwić jego łatwą rozbudowę (rozszerzanie funkcjonalności).
2. Aplikacja webowa będzie posiadała nowoczesny, dynamiczny, ale również minimalistyczny design, przyjazny użytkownikowi.
3. System zostanie odpowiednio zabezpieczony, poprzez uwierzytelnianie danych osób logujących się.
4. Aplikacja będzie działać poprawnie pod współczesnymi przeglądarkami internetowymi.
5. Baza danych zostanie zaimplementowana w programie Oracle SQL Developer
6. Aplikacja będzie napisana w języku Java