

Progetto gestione Ospedale e CUP

Realizzazione di un software che permetta la gestione completa di un ospedale, e del sistema di prenotazione CUP.

Macro aree:

- **Gestione amministrativa dipendenti**
 - Personale medico
 - Personale ausiliario
- **Gestione pazienti ricoverati** (data ricovero, data dimissione, malattia, tipo di cura [terapia, intervento chirurgico])
- **Gestione richiesta ricovero** (sportello)
- **Gestione reparti**
 - Capo reparto
 - Responsabile personale infermieristico
 - Numero posti letto
- **Gestione fornitori**
 - Fornitori strumenti medici
 - Fornitori alimentari per pazienti
 - Fornitori attività di ristoro (bar)
 - Fornitori servizi (pulizia, sicurezza, CED)
- **Gestione CUP (on-line)**
 - Inserimento dati richiedente prenotazione (nome,cognome,data di nascita,residenza, cod. fisc. Numero ricetta, tipo richiesta [visita cardiologica, visita neurologica, visita oculistica, esami [ECC, RX, Risonanza Magnetica, TAC])
 - Ricerca data disponibile
 - Registrazione appuntamento

Tecnologie previste per la realizzazione del software:

- **Base dati : MySql**
- **Tecnologie di programmazione:**
 - **Back-end : JAVA SE, JAVA EE, SPRING BOOT**
 - **Fornt-end : HTML, JSP, JAVASCRIPT**
 - **Gestione del codice : GITHUB**
- **Architettura MVC, microservizi (opzionale)**