**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 cardiolologica, 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 )**