

# BOZZA PROGETTO WEB-APP "SERVIZIO SANITARIO"

## CORSO JAVA-SQL ACCENTURE

### IDEA

Servizio in cui gli utenti possono connettersi e prenotare/disdire visite ed esami clinici visualizzando gli ospedali e le strutture disponibili, scegliendo in base a prezzo, posizione, disponibilità della prestazione desiderata nelle date desiderate, ecc... (eventualmente anche in base ai medici prestanti servizio nella data struttura e che possano erogare la data prestazione). Gestione del pagamento, se dovuto, o di eventuali esenzioni o sconti. Eventualmente possibilità di autenticazione differenziata tra pazienti e personale sanitario.

### SQL – DATABASE



- Gestione della chiamata stile "e-commerce": finché l'operazione non è terminata, la visita non viene prenotata e il time-slot resta "libero".

### JAVASCRIPT – FRONT END

- Autenticazione (eventualmente differenziata)
- Possibilità di effettuare ricerca per:
  - o Tipo prestazione
  - o Singola prestazione
  - o Ospedale
  - o Medico
  - o Costo
  - o ... (?)
- Possibilità di visualizzazione mappa (?)
- Interfaccia grafica (?)

### JAVA – BACK END

- Definire le classi "ospedale", "medico", "prestazione"
- Programmare i vari tipi di ricerca
  - o per nome prestazione
  - o per nome ospedale
  - o per nome medico
  - o per località
  - o per costo
  - o ricerca temporale (ad esempio fissando il mese)
  - o ricerca aperta ordinata in base al criterio desiderato
  - o ecc...
- ... (?)