# Esercitazione del week end

Si consideri un ospedale composto da reparti. A un reparto afferiscono medici.

Un paziente può essere ricoverato in un reparto. I medici effettuano visite sui pazienti. I pazienti subiscono le visite.

## Data Model

Definire le entità, gli emuneratori e le relazioni per modellare le visite nell’ospedale.

Per ogni paziente e medico registrare le informazioni anagrafiche (codice, nome,

cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, sesso).

Per il paziente registrare la data di ricovero e uscita e inserire un attributo dinamico che sono i giorni totali di ricovero.

Per il medico registrare il numero di iscrizione all’albo.

Di una visita si memorizza la data e l’esito.

Naturalmente un medico può visitare un paziente più volte (in date diverse).

## Interceptor/Event

La piattaforma all’aggiornamento della visita con un esito “POSITIVO” generi un evento che stampi la cartella clinica del paziente con le informazioni e esiti di tutte le visite effettuate.

Le stampa deve avvenire su file e deve essere depositato su una cartella il cui path è configurabile sul project.properties della vostra estensione.

## Cronjob

Si crei un cronjob che ogni sera alle 23.30 estragga l’elenco delle visite che sono in prenotazione per il giorno successivo. Stamparle in console con un LOG con livello INFO.

N.B.:Per ogni classe tracciare i LOG e Localizzare gli itemType