**Progetto Booking**

Sulla base del database booking allegato, realizzare una applicazione che imiti, per quanto possibile, booking.com

* All’avvio l’utente esegue il login. Per tutti gli utenti presenti nel DB la password è sempre “password” codificata in md5
* Per i vari hotel fornire anche la geo-localizzazione
* Visualizzare se l’hotel è dotato di `suites `wifi` `piscina` `spa` `colazioneInclusa` `cenaInclusa`
* Visualizzare il n. di camere disponibili (singole, doppie, triple, suites)
* Definire anche dei filtri di ricerca (ad esempio visualizza solo gli hotel che hanno colazione Inclusa e/o che hanno la piscina
* Per l’hotel selezionato visualizzare anche le sue recensioni
* Dare all’utente corrente la possibilità di inserire una nuova recensione
* Dare all’utente corrente la possibilità di effettuare una nuova prenotazione, memorizzando anche il tipo di stanza prenotata (se i viaggiatori sono 2 allora una doppia, se sono 3 allora una tripla, etc. In tutti i casi , indipendentemente da n. di viaggiatori, deve sempre essere possibile prenotare una suite
* Per quanto riguarda il costo giornaliero della prenotazione, **tutti i giorni avranno lo stesso prezzo** pari al prezzo del primo giorno, esattamente come nella verifica
* Prima di accettare la prenotazione verificare che il numero di camere (es doppie) prenotate sia inferiore al numero di camere (sempre doppie) disponibili
* Dopo aver accettato la prenotazione incrementare di 1 il n. di camere di quel tipo occupate e visualizzare il totale da pagare (n. viaggiatori \* prezzoGiornaliero \* n giorni)