

ANALISI DEI REQUISITI DEL SISTEMA

REQUISITI FUNZIONALI

<rf1> Il sistema dovrà permettere la registrazione al dentista tramite l'uso dei seguenti dati, quali sono: username, nome, cognome, password, e-mail e telefono.

<rf2> Il sistema dovrà permettere al dentista di registrare, leggere, modificare, cancellare i dati relativi alla registrazione di un paziente, il quale è caratterizzato dai seguenti dati: ID (creato dal sistema), nome, cognome, codice fiscale, e-mail, cellulare.

<rf3> Il sistema dovrà permettere al dentista di registrare, leggere, modificare, cancellare i dati relativi alla fissazione di un appuntamento riguardante un paziente. L'appuntamento è caratterizzato dai seguenti dati: ID (creato dal sistema), codice fiscale del paziente in questione, trattamento, data e orario.

<rf4> Il sistema dovrà permettere al dentista di registrare, leggere, modificare, cancellare i dati relativi ai trattamenti. Il trattamento è caratterizzato dai seguenti dati: ID (creato dal sistema), nome del trattamento e costo.

<rf5> Il sistema dovrà permettere di emettere una ricevuta fiscale contenente i seguenti dati: trattamento o trattamenti che sono stati effettuati e costo totale da pagare.

<rf6> Il sistema dovrà permettere al dentista di stampare la ricevuta fiscale.

<rf7> Il sistema dovrà permettere al dentista di registrare, leggere, modificare, cancellare i dati relativi alla prescrizione riguardante un paziente. La prescrizione è caratterizzata dai seguenti dati: ID (creato dal sistema), codice fiscale del paziente in questione, trattamento eseguito, quantità del farmaco, data in cui è stata fornita la prescrizione.

<rf8> > Il sistema dovrà permettere al dentista di registrare, leggere, modificare, cancellare i dati relativi alla statistica. La statistica è caratterizzata dai seguenti dati: numero pazienti, numero trattamenti eseguiti, numero prescrizioni assegnate.

<rf10> Il sistema dovrà permettere Log in / Log out del dentista.

REQUISITI NON FUNZIONALI:

<rnf1> Il sistema dovrà avere un'interfaccia grafica facile ed intuitiva da usare.

<rnf2> Il sistema dovrà avere protezione dell'username e password dal dentista.

<rnf3> Il sistema dovrà permettere al dentista di registrare un nuovo appuntamento solo dopo la registrazione del paziente in questione.