

# BDoctors

Introduzione	2
Tipi di Utenti	2
Lista delle pagine	2
Requisiti Tecnici	3
(RT1) Client-side Validation	3
(RT2) Il sito è responsive	3
(RT3) La ricerca dei medici avviene senza il refresh	3
Requisiti Funzionali	3
(RF1) Permettere ai medici di registrarsi alla piattaforma	4
(RF2) Permettere ai visitatori di ricercare un medico specialista	4
(RF3) Permettere ai visitatori di vedere i dettagli di un medico	4
(RF4) Permettere ai visitatori di vedere i le recensioni di un medico	4

# Introduzione

**BDoctors è una web app che permette di cercare un medico specialista, visualizzarne le informazioni di contatto e lasciare una recensione**

Permette agli utenti di cercare un medico specialista e valutarne la prestazione.

## Tipi di Utenti

Definiamo i seguenti tipi di utente che possono utilizzare **BDoctors**:

- Utente paziente (UP): un utente che ha usufruito di una visita e vuole condividere la sua esperienza.
- Utente medico (UM): un utente che desidera registrarsi come medico per poter essere trovato nelle ricerche.

## Lista delle pagine

- **Homepage:**  
offre la possibilità di ricercare un medico per specializzazione.  
Inoltre permette un accesso veloce alle pagine dettaglio dei medici in evidenza.
- **Pagina di Ricerca Avanzata:**  
permette di visualizzare i risultati di ricerca, ogni risultato permetterà l'accesso alla pagina di dettaglio del medico.  
Inoltre è possibile raffinare la ricerca senza il refresh della pagina, applicando dei filtri.
- **Pagina Dottore:**  
permette di vedere il cv del medico e le sue informazioni di contatto, come indirizzo, email e numero di telefono.  
È possibile scrivere una recensione e dare un voto al medico.  
Inoltre è possibile visualizzare le recensioni inserite da altri utenti.  
Mostra anche la media voti ricevuta dalle recensioni.
- **Pagina di registrazione come medico:**  
permette l'inserimento dei dati del medico tra cui:  
Nome, cognome, descrizione, specializzazione, indirizzo, email, numero di telefono.

## Requisiti Tecnici

### (RT1) Client-side Validation

Tutti gli input inseriti dall'utente sono controllati client-side (oltre che server-side) per un controllo di validità.

### (RT2) Il sito è responsive

Il sito è correttamente visibile da desktop e da smartphone.

### (RT3) La ricerca dei medici avviene senza il refresh della pagina

## Requisiti Funzionali

La piattaforma soddisfa i seguenti requisiti funzionali (RF) che vengono dettagliati nelle pagine successive:

- [\(RF1\) Permettere ai medici di registrarsi alla piattaforma](#)
- [\(RF2\) Permette ai visitatori di ricercare un medico specialista](#)
- [\(RF3\) Permettere ai visitatori di vedere i dettagli di un medico](#)
- [\(RF4\) Permettere di vedere le recensioni ricevute da un medico](#)

### (RF1) Permettere ai medici di registrarsi alla piattaforma

#### **Descrizione:**

L'applicazione permette ai medici di registrarsi alla piattaforma e creare un profilo.

Le informazioni che l'utente può inserire sono:

- Email \*
- Nome \*
- Cognome \*
- Telefono \*
- Indirizzo \*
- Specializzazione \*

*Sono contrassegnati con \* i dati obbligatori.*

I form devono rispettare [RT1](#)

**Risultato:** Un nuovo medico viene inserito nel sistema

#### **Errori:**

- Esiste già nel sistema un utente con l'email inserita
- La mail inserita non è una mail valida
- Il nome è inferiore a 3 lettere
- Il cognome è inferiore a 3 lettere

- Uno dei campi è vuoto
- L'indirizzo è inferiore a 5 lettere
- Il numero di telefono contiene lettere o simboli diversi da "+"
- "+", se presente, deve essere all'inizio

## (RF2) Permette ai visitatori di ricercare un medico specialista

**Descrizione:** Un utente è in grado di cercare un medico per specializzazione e filtrare i risultati per:

- nome
- cognome
- specializzazione

La ricerca di un medico deve rispettare RT3

**Risultato:** Viene generata una lista di medici che corrispondono alla ricerca

## (RF3) Permettere ai visitatori di vedere i dettagli di un medico

**Descrizione:** Selezionando un medico si viene portati alla sua pagina, che conterrà tutti i suoi dettagli. È possibile scrivere una recensione ed assegnare un voto da 1 a 5

**Risultato:** Viene visualizzata la pagina di dettaglio del medico

## (RF4) Permettere di vedere le recensioni ricevute da un medico

**Visibilità:** UR

**Descrizione:** Nella pagina di dettaglio del medico vengono visualizzate tutte le recensioni

**Risultato:** L'utente visualizza le recensioni ricevute, comprese di voto, nella pagina di informazione del medico.