Il cliente richiede un sistema che gli permetta di registrare le informazioni dei propri clienti più abituali a fini di marketing.

Per soddisfare la richiesta provvederemo allo sviluppo di un sistema web che permetta,tramite l’accesso da qualsiasi dispositivo, di aggiungere un nuovo cliente all’elenco.

Nell’ottica di dover sviluppare un sistema che permetta di memorizzare i clienti procederemo anche con l’aggiunta anche delle possibilità di registrare anche gli acquisti effettuati dai singoli clienti.

I clienti avranno avranno le seguenti informazioni:

* Nome
* Cognome
* Data di nascita
* indirizzo residenza
* indirizzo email
* importo speso

Nel applicativo vi sarà la possibilità di visualizzare l'intera lista di tutti i clienti registrati tramite una tabella. Vi sarà,inoltre, la possibilità tramite la barra di ricerca di cercare clienti in base alle caratteristiche preferite dall’utente, a questo punto cliccando sulla riga del cliente scelto sarà possibile passare ad una pagina in cui verranno mostrate le informazioni del cliente e gli acquisti da lui effettuati. Attraverso questa pagina sarà possibile aggiungere un nuovo acquisto effettuato dal cliente,modificarne le generalità e, qualora fosse richiesto, eliminarlo dal database.

Essendo un applicativo pensato per essere accessibile da tutti i dispositivi si procederà anche all’implementazione di gestione degli utenti per un fattore sicurezza, per questo si procederà con la creazione di utenti con diversi permessi.

Per un fattore di semplicità procederemo con la creazioni di due tipi di utenti:un utente standard che avrà solo la possibilità di lavorare sui clienti come illustrato in precedenza e un utente admin che avrà gli stessi permessi degli utenti standard ma potrà creare altri account da operatore, siano essi standard o admin, il sistema verrà recapitato con già un utente creato con le credenziali “root” “root”