**PROGETTO FINALE AUTONOLEGGIO**

**Corso Generation Java 8**

**Consel Consorzio ELIS – Generation Italy**

**DATA 27/02/2020**

**Documento dei Requisiti**

**Sommario:**

Siamo l’azienda X ed abbiamo preso in consegna dall’Azienda Y lo sviluppo di una Web Application che si occuperà della gestione dei noleggi auto e dei suoi clienti.

**Descrizione:**

Il software in questione permetterà al CLIENTE di registrarsi al sito e, dopo l’abilitazione da parte dell’ADMIN, attraverso un login noleggiare tramite prenotazione o in data odierna un auto disponibile (per un massimo di 30 giorni complessivi di noleggio), modificare il proprio profilo, visualizzare il proprio profilo con il noleggio corrente se presente e visualizzare la cronologia degli ultimi 10 noleggi. Inoltre il CLIENTE potrà disdire e modificare la durata del proprio noleggio o terminarlo anticipatamente.

Al riepilogo del noleggio sarà possibile pagare tramite Carta di Credito inserendo nome e cognome dell’intestatario e numero della carta.

Il software verrà gestito da un ADMIN che potrà dopo aver effettuato il login accettare la registrazione degli utenti, rimuovere utenti, aggiungere e rimuovere auto dal parco auto, modificare i prezzi delle tipologie, modificare le informazioni delle auto e modificare e/o cancellare i noleggi correnti.

**Requisiti funzionali:**

**LATO CLIENTE**:

* REGISTRAZIONE AL SITO
* LOGIN
* SCELTA AUTO DA NOLEGGIARE
* PRENOTAZIONE DEL NOLEGGIO
* MODIFICA DEL NOLEGGIO
* TERMINE ANTICIPATO DEL NOLEGGIO
* DISDETTA DEL NOLEGGIO
* VISTA PROFILO
* VISTA NOLEGGIO CORRENTE
* PAGAMENTO TRAMITE CARTA DI CREDITO

**LATO ADMIN**:

* LOGIN
* ACCETTAZIONE REGISTRAZIONE CLIENTI
* AGGIUNTA AUTO
* RIMOZIONE AUTO
* MODIFICA PREZZI TIPOLOGIE AUTO
* RIMOZIONE UTENTI
* MODIFICA DETTAGLI AUTO
* CANCELLAZIONE NOLEGGI
* MODIFICA NOLEGGI

Il CLIENTE avrà a disposizione un parco auto suddiviso nelle seguenti categorie e prezzi:

* CITYCAR: 7,50 €/gg
* SUV: 10,00 €/gg
* LUSSO: 15,00 €/gg

Inoltre se l’auto scelta risulta elettrica verrà incrementato il prezzo di 5,00 €.

**Requisiti desiderabili:**

* VISTA CRONOLOGIA NOLEGGI
* MODIFICA PROFILO LATO CLIENTE

**Glossario:**

**Login**: accesso alle funzionalità cliente tramite l’inserimento di credenziali.

**Admin**: Gestore del sito di autonoleggio.

**Web Application**: Programma che svolge le sue funzionalità tramite connessione internet.