

Requisiti Non Funzionali

Trasparenza: il sistema deve essere totalmente “trasparente” per garantire una facilità d’uso ad ogni tipo di persona per qualsiasi tipo di interazioni senza rendersi conto delle operazioni che compie il sistema per compiere le operazioni che sta svolgendo (definizione di trasparenza), naturalmente la trasparenza deve essere applicata sia dal lato utente sia dal lato amministrativo, naturalmente ogni qualsiasi tipo di operazione deve essere sempre fatta seguendo ogni tipo di norma che regola la vendita di alcolici.

Sicurezza: il sistema deve garantire in ogni modo la sicurezza dei dati dell’utente, i dati che andremo a trattare saranno principalmente informazioni personali anagrafici, informazioni sulle spedizioni e informazioni sui pagamenti, naturalmente sono tutti dati sensibili ed essendo tali verranno trattati nella massima riservatezza, e verrà fatto in modo di non essere accessibili da terze parti, naturalmente ogni tipo di dato deve essere crittografato utilizzando vari protocolli, inoltre i dati verranno anche protetti durante l’archiviazione.

Autenticazione: l’accesso al nostro sistema verrà effettuato tramite meccanismi di autenticazione solida, inoltre andremo ad utilizzare meccanismi che difendono le principali vulnerabilità di sicurezza web, come le sql injection ecc

Legacy: il sito garantisce il rispetto del **GDPR** (regolamento generale sulla protezione dei dati), che garantisce la privacy dei dati inseriti sul sito.

potranno comprare solamente persone con più di 18 anni.

rispettiamo **art. 71 del D.Lgs. 59/2010** in particolare rispettiamo i

Requisiti morali

Nel comma 1 del suddetto articolo, il legislatore ha individuato i soggetti che non possono esercitare nessuna attività di vendita e somministrazione, ossia:

- coloro che sono stati dichiarati delinquenti abituali, professionali o per tendenza, salvo che abbiano ottenuto la riabilitazione;
- coloro che hanno riportato una condanna, con sentenza passata in giudicato, per delitto non colposo, per il quale è prevista una pena detentiva non inferiore nel minimo a tre anni;
- coloro che hanno riportato, con sentenza passata in giudicato, una condanna a pena detentiva per ricettazione, riciclaggio, insolvenza fraudolenta, bancarotta fraudolenta, usura, rapina, delitti contro la persona commessi con violenza, estorsione;
- coloro che hanno riportato, con sentenza passata in giudicato, una condanna per reati contro l’igiene e la sanità pubblica;

- coloro che hanno riportato, con sentenza passata in giudicato, due o più condanne, nel quinquennio precedente all'inizio dell'esercizio dell'attività, per delitti di frode nella preparazione e nel commercio degli alimenti previsti da leggi speciali;
- coloro che hanno riportato, con sentenza passata in giudicato, una condanna per reati contro la moralità pubblica e il buon costume, per delitti commessi in stato di ubriachezza o in stato di intossicazione da stupefacenti.

Requisiti professionali

Nel comma 6, invece, il legislatore è entrato ulteriormente nel dettaglio, definendo i requisiti professionali per le attività di vendita di cibo e bevande.

È necessario possederne almeno uno:

- avere frequentato con esito positivo un corso professionale per il commercio, la preparazione o la somministrazione degli alimenti;
- avere per almeno due anni, anche non continuativi, nel quinquennio precedente, esercitato in proprio attività d'impresa nel settore alimentare o nel settore della somministrazione di alimenti e bevande o avere prestato la propria opera, presso tali imprese, in qualità di dipendente qualificato, addetto alla vendita o all'amministrazione o alla preparazione degli alimenti, o in qualità di socio lavoratore o in altre posizioni equivalenti;
- essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di laurea, anche triennale, o di altra scuola ad indirizzo professionale, almeno triennale, purché nel corso di studi siano previste materie attinenti al commercio, alla preparazione o alla somministrazione degli alimenti.

Backup: per ovviare a perdite di informazioni per ogni tipo di problema che sia un attacco o un semplice errore informatico il sistema garantisce un sistema di backup giornaliero con persistenza delle informazioni in questo sistema di minimo 6 mesi così da ovviare a qualsiasi tipo di problema di perdita di informazioni.

Prestazioni: il sito garantisce un certo tipo di prestazioni con tempi di attesa inferiori a 3 secondi per qualsiasi operazione garantendo ad ogni utente un'esperienza piacevole e rilassante, il sito ha l'obiettivo di garantire l'accesso simultaneo a 10.000 studenti senza avere problemi.

Verranno effettuati periodicamente test di carico e di stress del sito per poter correggere qualunque tipo di problemi

inoltre verrà garantita un caricamento molto veloce per la versione mobile del nostro sito rendendolo fluido anche quando andiamo ad utilizzare una connessione mobile (3G,4G,5G)

Responsività: Il sito deve essere Responsive adatto ad una vasta gamma di dispositivi e schermi. L'obiettivo è quello di garantire un'usabilità ottimale con qualsiasi dispositivo l'utente voglia usare (smartphone tablet o pc), senza limitazioni e/o problemi legati alle dimensioni o alla risoluzione del dispositivo che stiamo utilizzando.

Compatibilità browser: il sito deve essere utilizzabile con i principali browser web in circolazione offrendo un'esperienza ottimale all'utente.

Gestione del database: L'amministrazione potrà gestire qualsiasi tipo di informazione del DB in modo semplice efficace e che rispetti la privacy dei dati all'interno di esso