|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Lingua di sistema | Il sistema è visualizzabile in lingua italiana |  |
| Privacy | Il sistema deve garantire la sicurezza dei dati degli utenti | I dati personali devono essere trattati secondo lo standard GDPR |
| Sicurezza | I dati dell’utente sono protetti | I dati dell’utente vengono trasmessi attraverso protocollo HTTPS; le password degli utenti sono salvate nel database secondo gli standard più recenti (hashing+salt) |
| Flessibilità controllo dati | Il sistema permette la modifica di password, nome utente e email | All’utente viene fornita un interfaccia intuitiva per modificare i dati del proprio account, e viene notificato via mail una volta che il processo è terminato |
| Facilità d’uso | Il sistema permette la consultazione di un tutorial per esporre le funzionalità del sito | Il tutorial fornito dura meno di 1 minuto, espone tutte le funzionalità del sito ed è saltabile. Il tutorial è riconsultabile in un secondo momento |
| Intuitività | Il sistema permette agli utenti di navigare sul sito agevolmente in tempo breve | //TODO CHIEDERE A DOC |
| Compatibilità | Il sistema è compatibile con Google Chrome, Firefox e Safari | Il sistema funziona sulle release di Google Chrome successive alla versione 106.0.5249.119, Firefox versione 106.0.1, Safari versione 16 |
| Salvataggio sessione | Il sistema prevede l’utilizzo di cookies per il salvataggio dei dati | Il sistema memorizza i dati utili alla sessione di navigazione per poterla ripristinare, come login, preferenze e filtri |
| Scalabilità | Il sistema deve essere in grado di gestire l’aumento del numero di utenti | Il sistema garantisce accesso e salvataggio dati di almeno 500 utenti |
| Design adattivo | Il sistema presenta un design diverso in base al dispositivo utilizzato | Il sistema ha interfacce diverse in base alla dimensione dello schermo del dispositivo utilizzato |
| Moderazione | Il sistema mette a disposizione la segnalazione di commenti da parte degli utenti | L’utente può segnalare un commento grazie a un interfaccia grafica, specificando il motivo della segnalazione |
| Prestazioni ricerca | I risultati della ricerca devono essere disponibili in tempo breve | I risultati della ricerca delle ricette devono essere disponibili all’utente in meno di 2 secondi |

RNF 1: Lingua di sistema

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Lingua di sistema | Il sistema è visualizzabile in lingua italiana | Il sito usa un italiano semplice e corrente |

RNF 2: Privacy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Privacy | Il sistema deve garantire la sicurezza dei dati degli utenti | I dati personali devono essere trattati secondo lo standard GDPR |

RNF 3: Sicurezza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Trasmissione dati | I dati dell’utente vengono trasmessi in modo sicuro | I dati vengono trasmessi attraverso protocollo https |
| Salvataggio dati | I dati vengono salvati in modo sicuro nel database | I dati degli utenti sono criptati usando crittografia asimmetrica |
| Salvataggio password | Le password degli utenti vengono salvate in modo sicuro nel database | Le password degli utenti sono salvate in database usando hashing e salt |

RNF 4: Flessibilità controllo dati

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Flessibilità controllo dati | Il sistema permette la modifica di password, nome utente e email | All’utente viene fornita un interfaccia intuitiva per modificare i dati del proprio account |
| Notifica modifica dati | Il sistema notifica l’utente una volta che i suoi dati vengono modificati | L’utente viene notificato attraverso una mail dell’avvenuta modifica dei dati, specificando anche data e ora |

RNF 5: Facilità d’uso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Tutorial | Il sistema permette la consultazione di un tutorial | Il tutorial espone tutte le funzionalità principali del sito |
| Durata tutorial | Il tutorial è di breve durata | Il tutorial dura meno di 1 minuto |
| Accessibilità tutorial | Il tutorial può essere riconsultato | L’utente può visualizzare nuovamente il tutorial alla pressione di un tasto |

RNF 6: Intuitività

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Intuitività | Il sistema permette agli utenti di navigare sul sito agevolmente in tempo breve | //TODO CHIEDERE A DOC |

RNF 7: Compatibilità

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Compatibile con Google Chrome | Il sistema è compatibile con Google Chrome | Vengono supportate le versioni successive alla 106.0.5249.119 |
| Compatibile con Firefox | Il sistema è compatibile con Firefox | Vengono supportate le versioni successive alla 106.0.1 |
| Compatibile con Safari | Il sistema è compatibile con Safari | Vengono supportate le versioni successive alla 16 |

RNF 8: Salvataggio sessione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Salvataggio sessione | Il sistema prevede l’utilizzo di cookies per il salvataggio dei dati | Il sistema memorizza i dati utili alla sessione di navigazione per poterla ripristinare, come login, preferenze e filtri |

RNF 9: Scalabilità

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Scalabilità | Il sistema deve essere in grado di gestire l’aumento del numero di utenti | Il sistema garantisce accesso e salvataggio dati di almeno 500 utenti |

RNF 10: Design adattivo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Design adattivo | Il sistema presenta un design diverso in base al dispositivo utilizzato | Il sistema ha interfacce diverse in base alla dimensione dello schermo del dispositivo utilizzato |

RNF 11: Moderazione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Moderazione | Il sistema mette a disposizione la segnalazione di commenti da parte degli utenti | L’utente può segnalare un commento grazie a un interfaccia grafica, specificando il motivo della segnalazione |

RNF 12: Prestazioni ricerca

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proprietà | Descrizione | Misura |
| Prestazioni ricerca | I risultati della ricerca devono essere disponibili in tempo breve | I risultati della ricerca delle ricette devono essere disponibili all’utente in meno di 2 secondi |