

Corso di Laurea in Informatica, a.a. 2021-22

Progetto del corso di Ingegneria del Software

prof. A. De Lucia, dott. F. Pecorelli

Repository GitHub: /is-shodan-21-22/

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

❯ Project Proposal

❯ Problem Statement

❯ Requirement Analysis Document

❯ System Design Document

❯ Object Design Document

❯ Test Plan

❯ Test Case

❯ Unit Testing

❯ Teamwork Report

**Shodan** [IS-2021/2022-DE LUCIA]

Partecipanti del progetto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Matricola | E-mail |
| Antonio Gravino | 05121 07161 | a.gravino3@studenti.unisa.it |
| Dario Trinchese | 05121 07479 | d.trinchese2@studenti.unisa.it |
| Raffaele Zheng | 05121 09015 | r.zheng@studenti.unisa.it |
| Carmine Fabbri | 05121 07353 | c.fabbri@studenti.unisa.it |
| Carmine Napolitano | 05121 06417 | c.napolitano44@studenti.unisa.it |

Questo documento tratta esclusivamente i Test Case del progetto.  
Per ulteriore documentazione valida ai fini dell’esame, consultare la repository /deliverables/*.*

**TC\_REGISTRAZIONE UTENTE**

*Caso registrazione corretta*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | eumontale@gmail.com |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione va a buon fine perché tutti i campi sono validi | |

*Caso registrazione e-mail già esistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RegistrazioneEmailInUso** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova sulla pagina di registrazione.  L’utente non è ancora registrato. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Username | eugeniomontale | | Password | milionidiscale | | Ripeti password | milionidiscale | | E-mail | antonio@shodan.it |   L’utente clicca sul pulsante registrati | |
| **Oracle:** | |
| La registrazione non va a buon fine perché tenta di registrarsi con un e-mail già in uso | |

*TEST GESTIONE BLOG*

**TC\_AGGIUNGI\_ARTICOLO**

*Articolo aggiunto con successo*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ArticoloAggiuntoOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Titolo articolo | Sconti | | Sottotitolo articolo | Saldi invernali | | Contenuto articolo | Solo per oggi 20% di sconto su tutti i giochi |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’articolo va a buon fine, articolo aggiunto con successo | |

*Caso contenuto del campo “contenuto articolo” mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ArticoloSenzaContenuto** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Titolo articolo | Sconti | | Sottotitolo articolo | Saldi invernali | | Contenuto articolo |  |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’articolo non va a buon fine, a causa della mancanza, del contenuto nel campo “contenuto articolo”. | |

*Caso contenuto del campo “sottotitolo” mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ArticoloSottotitoloMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Titolo articolo | Sconti | | Sottotitolo articolo |  | | Contenuto articolo | Solo per oggi 20% di sconto su tutti i giochi |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’articolo non va a buon fine, a causa della mancanza del contenuto nel campo “sottotitolo”. | |

*Caso contenuto del campo “titolo” mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_ArticoloTitoloMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Titolo articolo |  | | Sottotitolo articolo | Saldi invernali | | Contenuto articolo | Solo per oggi 20% di sconto su tutti i giochi |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| L’inserimento dell’articolo non va a buon fine, a causa della mancanza del contenuto nel campo “titolo”. | |

**TC\_RIMUOVI\_ARTICOLO**

*Articolo rimosso con successo*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneArticoloOK** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id articolo | 2 |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione dell’articolo viene effettuata con successo. | |

*Caso id articolo mancante*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneArticoloFailedIdMancante** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id articolo |  |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione dell’articolo non viene effettuata a causa della mancanza del campo “id articolo”. | |

*Caso id articolo formato errato*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneArticoloFailedIdErrato** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id articolo | uno |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione dell’articolo non viene effettuata a causa dell’errato formato inserito nel campo Id articolo. | |

*Caso articolo insesistente*

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | **TC\_RimozioneArticoloFailedArticolInesistente** |
| **Pre-Condition:** | |
| L’utente si trova nella sezione blog. | |
| **Flow of Events:** | |
| L’utente compila il form:   |  |  | | --- | --- | | **Input** | **Valore** | | Id articolo | 124 |   L’utente clicca sul pulsante aggiungi articolo | |
| **Oracle:** | |
| La rimozione dell’articolo non viene effettuata a causa dell’inserimento di un Id articolo non correlato ad alcun articolo esistente. | |