**CASI D'USO ESTESI**

**EFFETTUA LOGIN**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente generico |
| Parti interessate e Interessi | * Utente generico: Accedere al sito Aste Online * Sistema: Controllare se i dati inseriti dall'utente sono presenti nel database |
| Pre-condizioni | L'utente vuole accedere al sito |
| Garanzie di successo | Una volta inseriti username, email e password, e specificando se si è amministratore o meno, l'utente accede al sito |
| Scenario principale di successo | L'utente effettua il login con successo |
| Estensioni | Il login non viene effettuato:   * L'utente inserisce le credenziali sbagliate * L'utente non è registrato |
| Requisiti speciali | Il sistema dovrà effettuare il login degli utenti entro 5 secondi |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Username, email, password e tipo Utente |
| Frequenza di ripetizione | Una volta |
| Varie | - |

**REGISTRA ACCOUNT**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente generico |
| Parti interessate e Interessi | * Utente generico: Registrarsi al sito Aste Online * Sistema: Inserire nel database i dati del nuovo utente se non sono già presenti |
| Pre-condizioni | L'utente vuole registrarsi al sito |
| Garanzie di successo | Una volta inseriti username, email e password, e specificando se si è amministratore o meno, l'utente viene registrato e potrà accedere al sito |
| Scenario principale di successo | L'utente viene registrato con successo |
| Estensioni | La registrazione non viene effettuata:   * L'utente inserisce credenziali già esistenti di un altro utente |
| Requisiti speciali | Il sistema dovrà memorizzare i dati dei nuovi utenti |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Username, email, password e tipo Utente |
| Frequenza di ripetizione | Una volta |
| Varie | - |

**EFFETTUA LOGOUT**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Fare logout dal sito Aste Online * Sistema: Chiudere la sessione |
| Pre-condizioni | L'utente vuole fare logout dal sito |
| Garanzie di successo | Una volta cliccato il tasto "Sign Out", l'utente fa il logout dal sito |
| Scenario principale di successo | L'utente effettua il logout con successo |
| Estensioni | Il logout non viene effettuato:   * L'utente sta partecipando ad una o più aste |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | - |
| Frequenza di ripetizione | Una volta |
| Varie | - |

**RICERCA ASTE**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente registrato, utente generico |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Ricercare le aste in corso, le aste in cui sono correntemente massimi offerenti e le aste vinte * Utente generico: Ricercare le aste in corso * Sistema: Ricercare nel database l'asta secondo il valore digitato dall'utente |
| Pre-condizioni | L'utente vuole ricercare una o più determinate aste |
| Garanzie di successo | Una volta digitata nella barra di ricerca l'asta o l'oggetto di interesse dell'utente, l'utente trova l'asta o le aste di interesse dell'utente. |
| Scenario principale di successo | L'asta o le aste di interesse che l'utente ricercava esistono |
| Estensioni | L'asta o le aste di interesse che l'utente ricercava non esistono:   * L'oggetto è stato venduto * L'utente ha digitato erroneamente sulla barra di ricerca l'asta o l'oggetto di interesse |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Asta, Categoria o Oggetto di interesse dell'utente |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**VISUALIZZA ASTE**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente registrato, utente generico |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Visualizzare le aste in corso, le aste in cui sono correntemente massimi offerenti e le aste vinte * Utente generico: Visualizzare le aste in corso * Sistema: Ricercare nel database l'asta secondo il valore digitato dall'utente |
| Pre-condizioni | L'utente vuole visualizzare una o più determinate aste |
| Garanzie di successo | Una volta digitata nella barra di ricerca l'asta o l'oggetto di interesse dell'utente, l'utente trova l'asta o le aste di interesse dell'utente. |
| Scenario principale di successo | L'asta o le aste di interesse che l'utente ricercava esistono |
| Estensioni | L'asta o le aste di interesse che l'utente ricercava non esistono:   * L'oggetto è stato venduto * L'utente ha digitato erroneamente sulla barra di ricerca l'asta o l'oggetto di interesse |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Asta, Categoria o Oggetto di interesse dell'utente |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**VISUALIZZA INFORMAZIONI/HELP**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente registrato, utente generico |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Visualizzare informazioni o help * Utente generico: Visualizzare informazioni o help * Sistema: Inviare informazioni o help |
| Pre-condizioni | L'utente vuole visualizzare informazioni o help relativi al sito |
| Garanzie di successo | L'utente visualizza le informazioni o gli help relativi al sito |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce a visualizzare le informazioni o gli help |
| Estensioni | - |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | - |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**ESPORTA OGGETTI**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente generico, utente registrato, asta manager |
| Parti interessate e Interessi | * Utente generico: Esportare una lista di oggetti * Utente registrato: Esportare una lista di oggetti * Asta manager: Esportare una lista di oggetti * Sistema: Ricercare nel database la lista di oggetti da esportare |
| Pre-condizioni | L'utente vuole esportare una lista di oggetti |
| Garanzie di successo | Una volta selezionati gli oggetti da esportare, l'utente esporta la lista degli oggetti selezionati |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce ad esportare una lista di oggetti in formato standard tipo Excel o comma separated list |
| Estensioni | L'utente non riesce ad esportare una lista di oggetti:   * Gli oggetti non sono registrati * Le aste relative agli oggetti non esistono * Le categorie relative agli oggetti non esistono |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Lista di oggetti |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**IMPORTA OGGETTI**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Asta manager |
| Parti interessate e Interessi | * Asta manager: Importare una lista di oggetti * Sistema: Salvare nel database la lista di oggetti da importare |
| Pre-condizioni | L'asta manager vuole importare una lista di oggetti |
| Garanzie di successo | Una volta selezionati gli oggetti da importare, l'asta manager importa la lista degli oggetti selezionati |
| Scenario principale di successo | L'asta manager riesce ad importare una lista di oggetti in formato standard tipo Excel o comma separated list |
| Estensioni | L'asta manager non riesce ad importare la lista di oggetti:   * Tutti gli oggetti sono già presenti in un'altra lista |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Lista di oggetti |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**REGISTRA OGGETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Sottofunzione |
| Attore primario | Asta manager, utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Asta manager: Registrare un nuovo oggetto d'asta, specificando i suoi attributi e la categoria a cui appartiene * Sistema: Inserire nel database i dati del nuovo oggetto se non sono già presenti |
| Pre-condizioni | L'asta manager vuole registrare un nuovo oggetto |
| Garanzie di successo | Una volta che l'asta manager ha specificato la categoria e gli attributi del nuovo oggetto da registrare, l'asta manager registra il nuovo oggetto |
| Scenario principale di successo | L'asta manager riesce a registrare il nuovo oggetto con successo |
| Estensioni | L'asta manager non riesce a registrare un nuovo oggetto:   * Oggetto già esistente |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Oggetto, Lista di attributi relativi ad Oggetto, Categoria relativa ad Oggetto |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**CREA CATEGORIA**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Asta manager |
| Parti interessate e Interessi | * Asta manager: Creare una nuova categoria di oggetti * Sistema: Inserire nel database i dati della nuova categoria se non sono già presenti |
| Pre-condizioni | L'asta manager vuole registrare una nuova categoria |
| Garanzie di successo | L'asta manager registra una nuova categorie |
| Scenario principale di successo | L'asta manager riesce a registrare la nuova categoria |
| Estensioni | L'asta manager non riesce a registrare la categoria:   * Categoria già esistente |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Categoria |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**SPECIFICA CATEGORIA O ATTRIBUTI**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Sottofunzione |
| Attore primario | Asta manager, utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Asta manager : Specificare la categoria e gli attributi del nuovo oggetto durante la sua registrazione * Sistema: Inserire nel database i dati del nuovo oggetto se non sono già presenti |
| Pre-condizioni | L'asta manager vuole specificare la categoria e gli attributi del nuovo oggetto che vuole registrare |
| Garanzie di successo | Una volta che l'asta manager ha definito il nuovo oggetto da registrare e specificato la sua categoria e gli attributi, registra il nuovo oggetto |
| Scenario principale di successo | L' asta manager riesce a registrare il nuovo oggetto con successo |
| Estensioni | L' asta manager non riesce a registrare il nuovo oggetto:   * Oggetto già esistente |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Lista di attributi, Categoria |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**ANNULLA ASTA**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Asta manager |
| Parti interessate e Interessi | * Asta manager: Annullare un'asta * Sistema: Aggiornare nel database l'attributo di annullamento dell'asta |
| Pre-condizioni | L'asta manager vuole annullare un'asta |
| Garanzie di successo | L'asta manager annulla l'asta |
| Scenario principale di successo | L'asta manager riesce ad annullare l'asta |
| Estensioni | L'asta manager non riesce ad annullare l'asta:   * Time-slot dell'asta scaduto * L'oggetto dell'asta è stato venduto prima |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Dettagli Asta |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**PARTECIPA AD ASTA**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Partecipare ad un'asta * Sistema: Inserire nel database una nuova offerta dell'utente relativa all'asta |
| Pre-condizioni | L'utente registrato vuole partecipare ad un'asta |
| Garanzie di successo | L'utente registrato partecipa all'asta |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce a partecipare all'asta con successo |
| Estensioni | L'utente non riesce a partecipare:   * Time-slot dell'asta scaduto * L'oggetto dell'asta è stato venduto prima |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Oggetto, Dettagli Asta |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**GESTISCI CREDITO**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Gestire il proprio credito * Sistema: Aggiornare nel database gli attributi di credito dell'utente |
| Pre-condizioni | L'utente registrato vuole gestire il proprio credito, visualizzando, acquistando o restituendo credito |
| Garanzie di successo | L'utente registrato visualizza, acquista o restituisce credito |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce a gestire il proprio credito |
| Estensioni | L'utente non riesce a gestire il credito:   * Credito insufficiente per acquistare * L'utente ha raggiunto il credito massimo * Credito insufficiente per restituire * Utente bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | Il sistema dovrà produrre una prova non confutabile degli esiti degli acquisti. |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Dettagli Credito |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**VISUALIZZA CREDITO**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Sottofunzione |
| Attore primario | Utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Visualizzare il proprio credito * Sistema: Ricercare nel database gli attributi di credito dell'utente |
| Pre-condizioni | L'utente registrato vuole visualizzare il proprio credito |
| Garanzie di successo | L'utente registrato visualizza il proprio credito |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce a visualizzare il proprio credito |
| Estensioni | L'utente non riesce a visualizzare il proprio credito:   * Utente bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Dettagli Credito |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**ACQUISTA CREDITO**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Sottofunzione |
| Attore primario | Utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Acquistare credito * Sistema: Aggiornare nel database gli attributi di credito dell'utente |
| Pre-condizioni | L'utente registrato vuole acquistare credito |
| Garanzie di successo | Una volta impostato il credito da acquistare e cliccato sul tasto "Acquista credito", l'utente registrato acquista credito |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce ad acquistare il proprio credito con successo |
| Estensioni | L'utente non riesce ad acquistare credito:   * Credito insufficiente per acquistare * L'utente ha raggiunto il credito massimo * Utente bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | Il sistema dovrà produrre una prova non confutabile degli esiti degli acquisti |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Dettagli Credito |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**RESTITUIRE CREDITO**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Sottofunzione |
| Attore primario | Utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Restituire credito * Sistema: Aggiornare nel database gli attributi di credito dell'utente |
| Pre-condizioni | L'utente registrato vuole restituire credito |
| Garanzie di successo | Una volta impostato il credito da restituire e cliccato sul tasto "Restituisci credito", l'utente registrato restituisce credito |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce a restituire il proprio credito con successo |
| Estensioni | L'utente non riesce a restituire credito:   * Credito insufficiente per restituire * Utente bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Dettagli Credito |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**GESTISCI PORTAFOGLIO AD OGGETTI**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Gestire il proprio portafoglio ad oggetti * Sistema: Aggiornare nel database gli attributi del portafoglio ad oggetti dell'utente |
| Pre-condizioni | L'utente registrato vuole gestire il proprio portafoglio ad oggetti |
| Garanzie di successo | Una volta selezionati i diversi parametri da aggiornare, l'utente registrato gestisce il proprio portafoglio ad oggetti |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce a gestire il proprio portafoglio ad oggetti |
| Estensioni | L'utente non riesce a gestire il portafoglio ad oggetti:   * L'utente ha raggiunto il numero massimo di oggetti acquistati * Utente bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | Il sistema dovrà produrre una prova non confutabile degli esiti degli acquisti |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Lista di oggetti, Dettagli Utente |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**GESTISCI ACCOUNT**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Utente registrato: Gestire il proprio account * Sistema: Aggiornare nel database i dati dell'utente |
| Pre-condizioni | L'utente registrato vuole gestire il proprio account |
| Garanzie di successo | Una volta selezionati i diversi parametri da aggiornare, l'utente registrato gestisce il proprio account |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce a gestire il proprio account |
| Estensioni | L'utente non riesce a gestire l'account:   * Utente bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Dettagli Utente |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**INVIA NOTIFICHE**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Sistema, utente registrato |
| Parti interessate e Interessi | * Sistema: Inviare notifiche ad un utente registrato * Utente registrato: Ricevere le notifiche inviate dal sistema |
| Pre-condizioni | Il sistema vuole inviare notifiche ad un utente registrato |
| Garanzie di successo | L'utente registrato riceve le notifiche dal sistema |
| Scenario principale di successo | L'utente riesce a ricevere le notiche inviate dal sistema |
| Estensioni | L'utente non riesce a ricevere le notifiche:   * Utente bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | Il sistema dovrà notificare gli utenti relativamente ad eventi nei processi d’asta in corso entro 5 secondi nel 95% dei casi. Questa tempistica potrebbe non essere sempre raggiungibile dagli utenti a causa della latenza di Internet |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Dettagli Aste |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**VISUALIZZA TRANSIZIONI**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Amministratore di sistema |
| Parti interessate e Interessi | * Amministratore di sistema: Visualizzare le transizioni effettuate dagli utenti registrati * Utente registrato: Effettuare le transizioni * Sistema: Ricercare le transizioni |
| Pre-condizioni | L'amministratore di sistema vuole visualizzare le transizioni |
| Garanzie di successo | Una volta individuate le varie transizioni, che siano di acquisto o reso, l'amministratore visualizza le transizioni |
| Scenario principale di successo | L'amministratore riesce a visualizzare le transizioni con successo |
| Estensioni | L'amministratore non riesce a visualizzare le transizioni:   * Amministratore bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | - |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | Dati: Dettagli Credito di vari Utenti registrati |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |

**CONFIGURA SISTEMA**

|  |  |
| --- | --- |
| Portata | Aste Online |
| Livello | Obiettivo utente |
| Attore primario | Amministratore di sistema |
| Parti interessate e Interessi | * Amministratore di sistema: Configurare il sistema * Sistema: Essere aggiornato dall'amministratore di sistema |
| Pre-condizioni | L'amministratore di sistema vuole configurare il sistema |
| Garanzie di successo | Una volta individuati i diversi parametri da impostare, l'amministratore termina la configurazione del sistema |
| Scenario principale di successo | L'amministratore riesce a configurare il sistema con successo |
| Estensioni | L'amministratore non riesce a configurare il sistema:   * Amministratore bloccato/segnalato |
| Requisiti speciali | Il sistema dovrà essere disponibile e memorizzare i dati, fornire accesso agli utenti attraverso il Web,essere prestante e sicuro |
| Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati | - |
| Frequenza di ripetizione | Sempre |
| Varie | - |