**Use Case: Approvazione ordini**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_ADVISOR\_1* | | | | | | *Approvazione ordini dei clienti* | | *Data* | | *1/11/2020* |
| *Vers.* | *0.00.002* | |
| *Autore* | *Torino Francesco Maria* | |
| **Descrizione** | | | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di visualizzare una pagina che contiene l’elenco degli ordini effettuati dai clienti ed un comando per ogni ordine per poterlo approvare.* | | | | |
| **Attore Principale** | | | | | | **Consulente** | | | | |
| **Attori secondari** | | | | | | N.a. | | | | |
| **Entry Condition** | | | | | | Il consulente è loggato e clicca sull’apposito comando per vedere l’elenco degli ordini effettuati dai clienti. | | | | |
| **Exit condition**  On success | | | | | | *Il consulente visualizza una pagina che contiene l’elenco degli ordini effettuati dai clienti.* | | | | |
| **Exit condition**  On failure | | | | | | Il consulente non riesce a comunicare col server e non riesce a vedere la pagina. | | | | |
| **Rilevanza/User Priority** | | | | | | Elevata | | | | |
| **Frequenza stimata** | | | | | | 50 usi/giorno | | | | |
| **Extension point** | | | | | | N.a. | | | | |
| **Generalization of** | | | | | | N.a. | | | | |
| **Flusso di Eventi Principale/Main Scenario** | | | | | | | | | | |
| 1 | Consulente: | | | | Richiede al sistema di mostrargli l’elenco *degli ordini effettuati dai clienti* facendo una richiesta http al server di sistema. | | | | | |
| 2 | Sistema: | | | | Il server di sistema invia la risposta http al consulente. | | | | | |
| 3 | Consulente: | | | | Visualizza la pagina. | | | | | |
| 4 | Consulente: | | | | Clicca sul comando “approva ordine” di un ordine di uno dei clienti inviando un messaggio al server che così registrerà l’ordine come approvato nel database. | | | | | |
| 5 | Sistema: | | | | Registra nel database l’approvazione per l’ordine di un cliente. | | | | | |
| 6 | Sistema: | | | | Invia un messaggio al consulente notificando che l’approvazione è andata a buon fine. | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi Alternativo:** Il consulente decide di non approvare nessun ordine | | | | | | | | | | |
| **4.a1** | | | | **Consulente:** | | | Non approva nessun ordine. | | | |
| **4.a2** | | | | **Consulente:** | | | Torna alla home page. | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** Il client non riesce a connettersi al server | | | | | | | | | | |
| **1.a1** | | | **Sistema:** | | | Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **1.a2** | | | **Sistema** | | | Termina con un insuccesso | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **II Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** sistema non funzionante | | | | | | | | | | |
| **2.a1** | | **Sistema:** | | | | Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **2.a2** | | **Sistema:** | | | | Termina con un insuccesso | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **III Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** sistema non riesce a comunicare col database | | | | | | | | | | |
| **5.a1** | | **Sistema:** | | | | Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che il server non è riuscito ad effettuare la comunicazione col sistema. | | | | |
| **5.a2** | | **Sistema:** | | | | Termina con un insuccesso | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **IV Scenario/Flusso di eventi di ERRORE:** sistema non funzionante | | | | | | | | | | |
| **6.a1** | | **Sistema:** | | | | Visualizza un messaggio di errore al consulente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la comunicazione di sistema. | | | | |
| **6.a2** | | **Sistema:** | | | | Termina con un insuccesso | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Note** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Special Requirements** | | | | | |  | | | | |
| **1** | | | | | | N.a. | | | | |