Oggetti Entity:

**Nome oggetto:** User\_Entity

**Descrizione**: L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative all’utente.

**Nome oggetto:** Admin\_Entity

**Descrizione**: L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative all’admin.

**Nome oggetto:** Resource\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative alla ricerca.

**Nome oggetto:** Report\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative alla segnalazione.

**Nome oggetto:** Review\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative ad una recensione.

**Nome oggetto:** Topic\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative ad un topic.

**Nome oggetto:** Answer\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative ad una risposta.

**Nome oggetto:** News\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative alle news.

**Nome oggetto:** Bug\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative ai Bug.

Oggetti Boundary:

**Nome oggetto:** LoginButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di accedere alla sezione per il login.

**Nome oggetto:** LoginForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di sottomettere il form del login.

**Nome oggetto:** LogoutButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di effettuare il logout.

**Nome oggetto:** AcknowlegmentNotice\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di inviare una notifica all’utente.

**Nome oggetto:** HomePageButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di raggiungere la home page.

**Nome oggetto:** HomePage\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di visionare le varie componenti dell’home page.

**Nome oggetto:** ProfileUserButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di accedere alla sezione dedicata al profilo di un utente.

**Nome oggetto:** ProfileUserPage\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di visualizzare la sezione relativa al profilo di un utente.

**Nome oggetto:** NewTopicButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di creare un nuovo topic.

**Nome oggetto:** NewTopicForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di sottomettere il form relativo all’inserimento del topic.

**Nome oggetto:** NewReviewButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di creare una nuova recensione.

**Nome oggetto:** CreateNewsButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di inserire una nuova notizia.

**Nome oggetto:** NewsForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di sottomettere il form relativo alle news.

**Nome oggetto:** SearchbarButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di sottomettere il form relativo all’inserimento di una recensione.

**Nome oggetto:** BugButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di accedere alla sezione dedicata alla segnalazione dei bug.

**Nome oggetto:** BugForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di sottomettere il form relativo alle informazioni del bug.

**Nome oggetto:** SendMessageButton\_Boundary\*

**Descrizione:** L’oggetto permette di inviare un messaggio.

**Nome oggetto:** SendMessageForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di sottomettere il form relativo al corpo del messaggio.

**Nome oggetto:** InBoxMessageButton\_Boundary\*

**Descrizione:** L’oggetto permette di visualizzare la pagina relativa alla propria posta in arrivo.

**Nome oggetto:** ReportButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di inviare una segnalazione all’admin.

**Nome oggetto:** ReportForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di sottomettere il form relativo alla segnalazione.

**Nome oggetto:** BlackListButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di visualizzare la sezione relativa agli utenti segnalati.

**Nome oggetto:** RemoveUserButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di rimuovere un utente.

**Nome oggetto:** ReportPageButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di raggiungere la sezione inerente ai report.

**Nome oggetto:** ReportPage\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di visualizzare le componenti relative alla pagina dei report.

**Nome oggetto:** BugButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di creare una nuova segnalazione di un bug.

**Nome oggetto:** BugForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di sottomettere il form relativo alla segnalazione del bug.

Oggetti Control:

**Nome oggetto:** Login\_Control

**Descrizione:** L’oggetto controlla i permessi di un utente che effettua l’accesso.

**Nome oggetto:** Login\_Control

**Descrizione:** L’oggetto effettua il logout dal sistema.

**Nome oggetto:** LoginPage\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’utente alla pagina di login.

**Nome oggetto:**

**Descrizione:** L’oggetto verifica l’autentificazione dell’utente al sistema e lo reindirizza alla pagina di login.

**Nome oggetto:** HomePage\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’utente alla homepage del forum.

**Nome oggetto:** NewTopicPage\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’utente alla pagina per la creazione di un nuovo topic.

**Nome oggetto:** NewReviewPage\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’utente alla pagina per la creazione di una nuova recensione.

**Nome oggetto:** BlackListPage\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’admin alla sezione contenente la lista delle segnalazioni ancora da visionare.

**Nome oggetto:** Search\_Control

**Descrizione:** L’oggetto gestisce le ricerche di un contenuto pubblicato sul forum.

**Nome oggetto:** ProfileUser\_Control

**Descrizione:** L’oggetto permette di salvare le modifiche inerenti al profilo di un utente.

**Nome oggetto:** Registration\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’utente alla pagina per la registrazione.

**Nome oggetto:** MissingField\_Control.

**Descrizione:** L’oggetto controlla che tutti i campi di un form siano adeguatamente riempiti.

**Nome oggetto:** NewReviewPage\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’utente alla pagina per la creazione di una nuova recensione.

**Nome oggetto:** NewTopicPage\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’utente alla pagina per la creazione di una nuovo Topic.

**Nome oggetto:** NewBugPage\_Control

**Descrizione:** L’oggetto reindirizza l’utente alla pagina per la creazione di una nuova segnalazione relativa ai Bug.