Oggetti Entità:

**Nome oggetto:** Videogame\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative a un titolo inserito.

**Nome oggetto:** BlackList\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative ad una lista di utenti segnalati.

**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:** PublicationReport\_Entity

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

**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:** Comment\_Entity

**Descrizione:** L’oggetto permette di memorizzare le informazioni relative ad un commento ad una pubblicazione.

**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 alla segnalazione di un 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 le informazioni necessarie per l’accesso di un utente.

**Nome oggetto:** LogoutButton\_Boundary

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

**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. Organizza la disposizione gerarchica dei suoi elementi e fornisce accesso ad ognuno di essi.

**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, mostrando le sue informazioni personali.

**Nome oggetto:** ModifyProfileButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di visualizzare la sezione relativa alla modifica delle informazioni del profilo di un utente.

**Nome oggetto:** ModifyProfileForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di compilare e sottomettere il form relativo alla modifica delle informazioni personali.

**Nome oggetto:** ModifyProfileButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di visualizzare la sezione relativa alla modifica delle informazioni del 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 compilare e sottomettere il form relativo all’inserimento del topic.

**Nome oggetto:** NewReviewButton\_Boundary

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

**Nome oggetto:** NewReviewForm\_Boundary

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

**Nome oggetto:** CreateNewsButton\_Boundary

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

**Nome oggetto:** NewsForm\_Boundary

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

**Nome oggetto:** SearchBarButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di effettuare una ricerca di una pubblicazione specifica o una categoria tramite l’inserimento di parole chiave.

**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 compilare e sottomettere il form relativo alle informazioni del bug.

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

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

**Nome oggetto:** SendMessageForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di compilare e 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 segnalare una pubblicazione di un altro utente.

**Nome oggetto:** ReportForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di compilare e 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:** RemoveUserForm\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di compilare e sottomettere il form relativo alla rimozione di 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 la lista delle segnalazioni effettuate dagli utenti.

**Nome oggetto:** ManageReportButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di accedere alla sezione per la gestione di una segnalazione.

**Nome oggetto:** ManageReportPage\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto Mostra le informazioni relative alla pubblicazione segnalata.

**Nome oggetto:** ApproveReportButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di approvare una segnalazione e rimuovere la pubblicazione.

**Nome oggetto:** RejectReportButton\_Boundary

**Descrizione:** L’oggetto permette di respingere una segnalazione.

**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 compilare e sottomettere il form relativo alla segnalazione del bug.

**Nome oggetto:** AcknowlegmentNotice\_Boundary

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

Oggetti Control:

**Nome oggetto:** Login\_Control

**Descrizione:** L’oggetto colleziona le informazioni dal LoginForm e le utilizza per controllare le credenziali dell’utente.

**Nome oggetto:** Permission\_Control

**Descrizione:** L’oggetto permette di controllare la validità dei permessi per il completamento di un’operazione.

**Nome oggetto:** NewTopic\_Control

**Descrizione:** L’oggetto colleziona le informazioni dal NewTopicForm, controlla che i campi siano correttamente compilati e crea un oggetto Topic.

**Nome oggetto:** NewReview\_Control

**Descrizione:** L’oggetto colleziona le informazioni dal NewReviewForm, controlla che i campi siano correttamente compilati e crea un oggetto Review.

**Nome oggetto:** ProfileUser\_Control

**Descrizione:** L’oggetto permette di prendere informazioni dall’oggetto User e mostrarle nella ProfileUserPage.

**Nome oggetto:** ModifyProfileUser\_Control

**Descrizione:** L’oggetto permette di prendere informazioni dal ModifyProfileForm e applicare le modifiche al relativo oggetto User.

**Nome oggetto:** MissingField\_Control. \*\*\*\*

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

**Nome oggetto:** Bug\_Control

**Descrizione:** L’oggetto permette di prendere informazioni dal BugForm, controlla che il form sia compilato correttamente e crea un oggetto Bug.

**Nome oggetto:** Message\_Control

**Descrizione:** Viene attivato quando l’utente invia un messaggio: L’oggetto inoltra il messaggio all’utente destinatario.

**Nome oggetto:** RemoveUser\_Control

**Descrizione:** L’oggetto permette di collezionare le informazioni dal RemoveUserForm, inoltra un messaggio all’utente da rimuovere, e cancella i dati del corrispondente oggetto User.

**Nome oggetto:** News\_Control

**Descrizione:** L’oggetto permette di collezionare le informazioni dal NewsForm, controlla che i campi siano correttamente compilati e crea un nuovo oggetto News.

**Nome oggetto:** Report\_Control

**Descrizione:** L’oggetto colleziona informazioni dal ReportForm, controlla che i campi siano compilati correttamente e crea un nuovo oggetto PublicationReport.

**Nome oggetto:** ManageAcceptedReport\_control

**Descrizione:** Viene attivato quando l’admin preme l’ApproveReportButton: preleva le informazioni necessarie dall’oggetto Report, cancella il relativo oggetto Topic o Review, notifica l’utente dell’avvenuta rimozione.

**Nome oggetto:** ManageRejectedReport\_control

**Descrizione:** Viene attivato quando l’admin preme il RejectReportButton: preleva le informazioni dal relativo oggetto report, lo cancella e informa l’autore della segnalazione che quest’ultima è stata respinta.