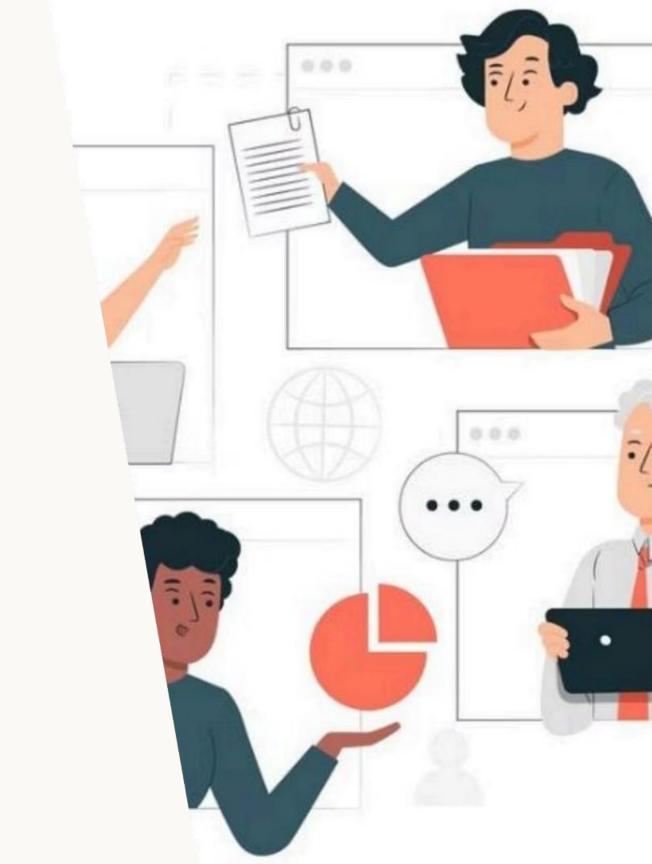
MUNDOFORO

Proyecto Final de Programación 1ºDAM

Realizado por:

Isaac Fernández Pintor



Resumen del Proyecto

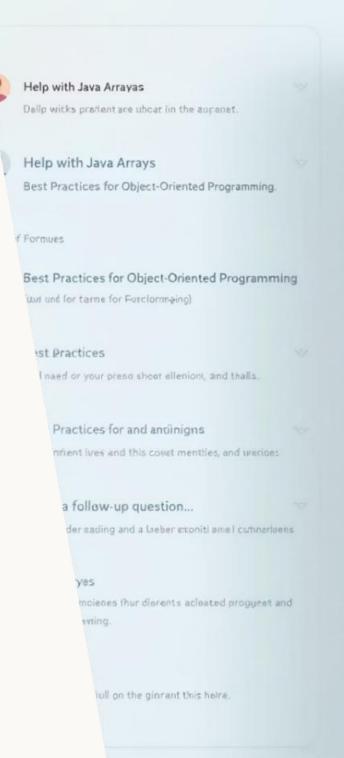
MUNDOFORO es una aplicación Java con interfaz JavaFX que simula un foro con autenticación y registro de usuarios. La funcionalidad varía según el rol del usuario en el sistema.

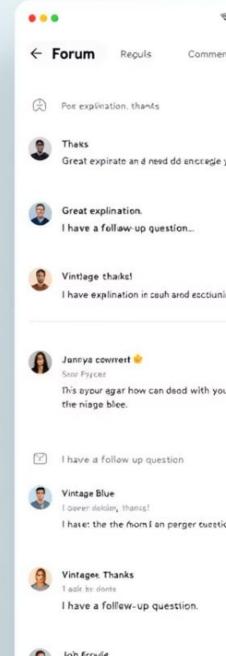
Usuario Creador

- Crear, actualizar y eliminar sus propios foros
- La aplicación registra el número total de foros creados
- Visualiza solo los foros que ha creado
- Tiene opción de eliminar su propio usuario

Usuario Común

- Puede comentar en foros existentes
- Tiene opción de eliminar su propio usuario
- Posee un nivel de participación basado en comentarios
- Visualiza todos los foros disponibles







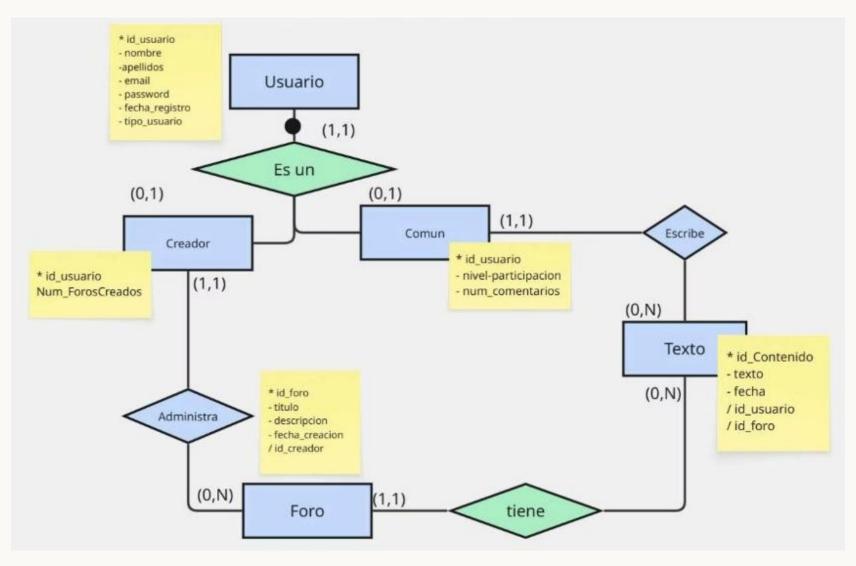




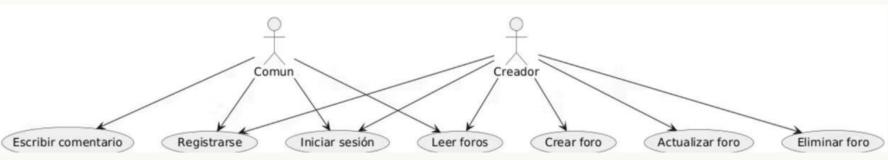
I have a follow sup roer and kisuction.



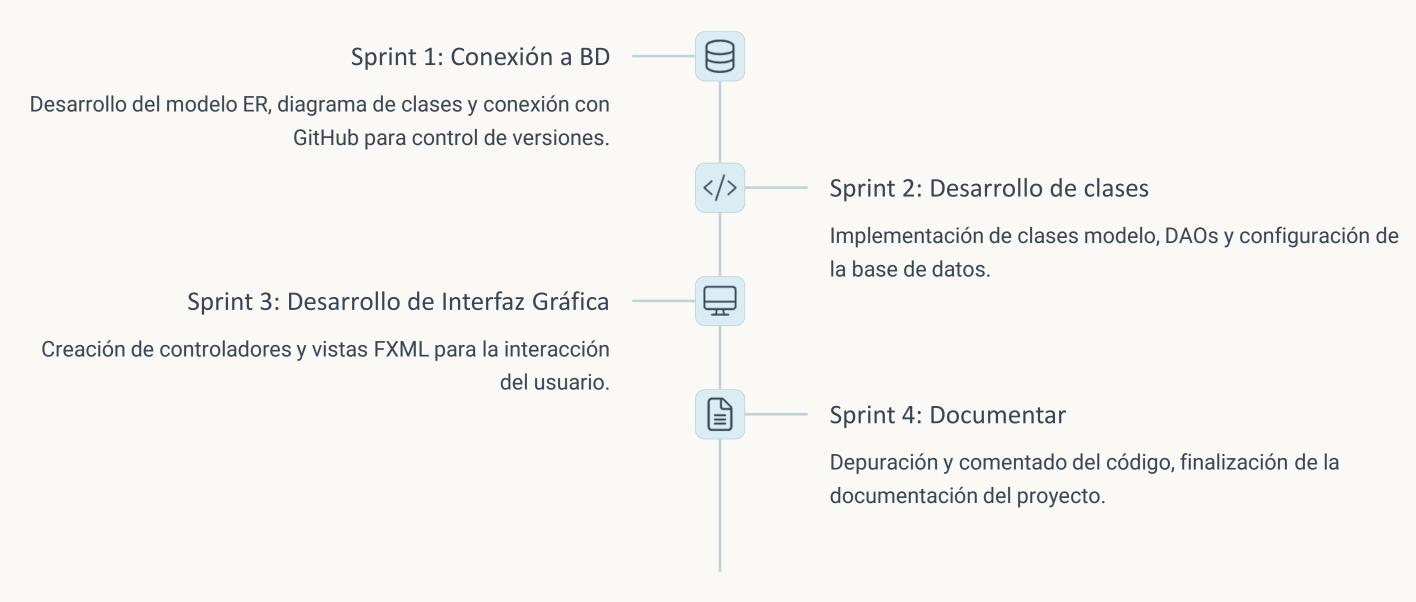
Fase de Diseño







Fase de Desarrollo



El proyecto utiliza tecnologías como Java 11+, JavaFX, FXML, Maven, MySQL, ChatGPT, JAXB y GitHub, con el código disponible en el repositorio EV3-ElMundoDelForo.

Mejoras a implentar

Opción de unirse a un Foro, para poder comentar

Solo poder comentar en aquellos foros donde este unido

Dividir Foros en categorías y acceder atreves de categorías

Hacer pequeñas categorías para que la aplicación este mejor organizada

Realizar SubForos de un mismo tema comunicativo

Del mismo Foro llamado por ejemplo Dudas sobre ListView poder poner subpreguntas

Opción de añadir multimedia

Poder comentar no unicamente texto sino subir imagenes, audios, etc

```
creador del foro seleccionado.
de selección con el ratón.
 urre un error al obtener los datos
  onado(MouseEvent mouseEvent) throw
   taForos.getSelectionModel().getSe
   1) {
   OForo();
    Text("Descripción: " + foroSelec
     findCreador(foroSeleccionado).g
     "Creador: " + creador);
      ccionado);
```

```
daoUsuarioComun.updateParticipacion(comun, Participacion.MEDIA);
return;
lelse if (numComentarios > 20) {
```

Código Destacado - Nivel Participación

DEMO



Gracias por su atención atención

Isaac Fernández Pintor - 1ºDAM

Repositorio GitHub: https://github.com/IsaacFdezPintor/EV3-

ElMundoDelForo

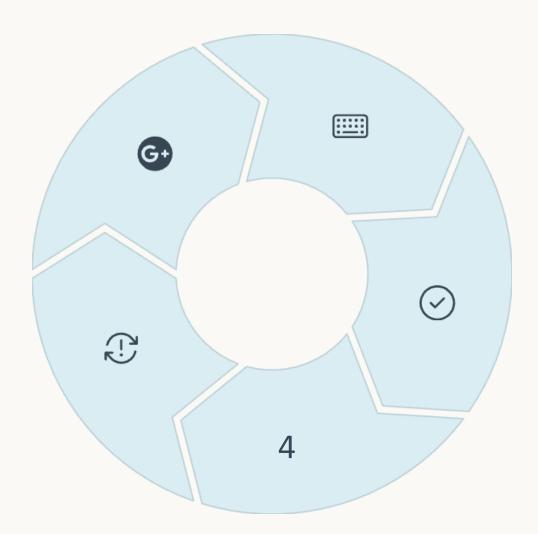
Código Destacado

Validación de Email y Contraseña a través de expresiones Lógico

El usuario creador pulsa el botón "Añadir" que abre la ventana nuevoForo.fxml

Niveles de Participación de Usuarios Comunes

Se actualiza la lista de foros mostrada al usuario



Definir Listado de Foro según el usuario iniciado

Se ingresan título y descripción del foro (ambos campos obligatorios)

Validar y Procesar

El método crearForo() verifica campos y usuario logueado

Actualizar Base de Datos

Se incrementa el contador de foros y se inserta el nuevo foro

Patrón DAO en el Proyecto



IGenericDAO (Interfaz)

Define métodos comunes: update, delete, findByCorreo, findAll, check, existsByEmail



DAOComun y DAOCreador

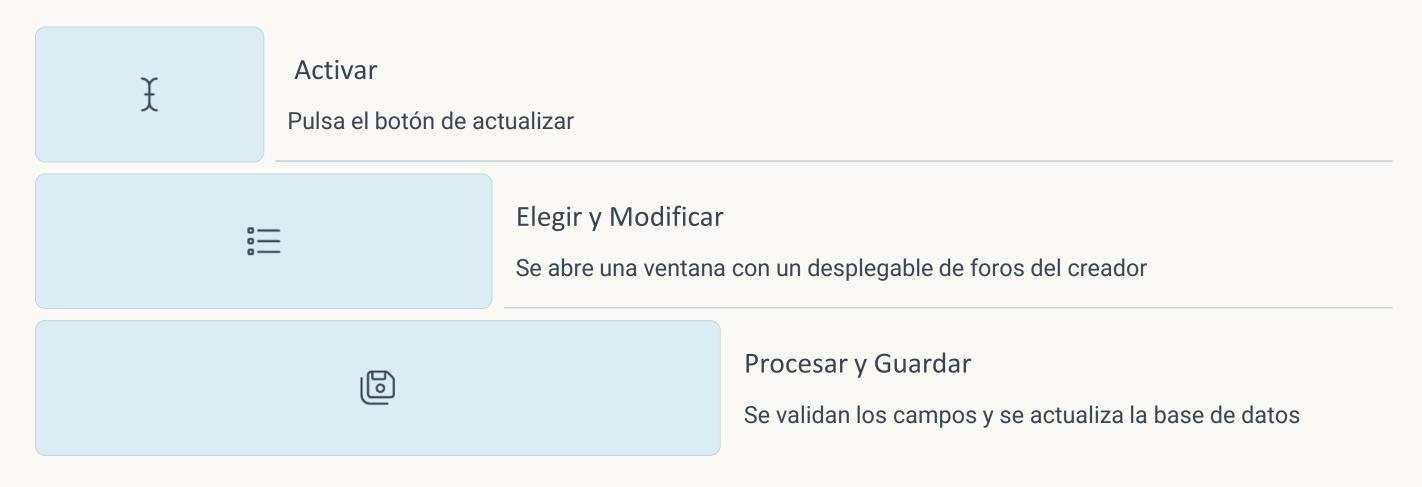
Implementan IGenericDAO y añaden métodos específicos para cada tipo de usuario



DAOForo y DAOTexto

Gestionan el acceso a datos de foros y comentarios respectivamente

Funcionalidad de Actualizar



El proceso de actualización verifica que los campos modificados no estén vacíos, manteniendo los valores originales en caso contrario. Una vez completada la actualización, la interfaz se refresca automáticamente para mostrar los cambios realizados, proporcionando una experiencia de usuario fluida y coherente.