



INGENIERÍA DE SOFTWARE

ANÁLISIS DE CASOS DE USOS

Iriarte, Nicolás
Sosa Chilczuk, Josué
Casado, Natalia
Fiocheti, Florencia
Eseiza, Jonatan

Índice

1. Administrador	3
1.1. Iniciar Sesión	3
1.1.1. Entidad	3
1.1.2. Control	3
1.1.3. Interfaz	3
1.2. Deshabilitar usuario	3
1.2.1. Entidad	3
1.2.2. Control	3
1.2.3. Interfaz	3
1.3. Administrar Album	3
1.3.1. Entidad	3
1.3.2. Control	3
1.3.3. Interfaz	4
1.4. Dejar mensaje	4
1.4.1. Entidad	4
1.4.2. Interfaz	4
2. UMBook	4
2.1. Verificar Cumpleaños	4
2.1.1. Entidad	4
2.1.2. Control	4
2.2. Enviar Mail	4
2.2.1. Entidad	4
2.2.2. Control	4
2.3. Gestionar Usuario	5
2.3.1. Entidad	5
2.3.2. Control	5
2.4. Gestionar amigos	5
2.4.1. Entidad	5
2.4.2. Control	5
2.5. Enviar notificación solicitud	5
2.5.1. Entidad	5
2.5.2. Control	5
3. Usuario	5
3.1. Registrarse	5
3.1.1. Entidad	5
3.1.2. Control	6
3.1.3. Interfaz	6
3.2. Iniciar Sesión	6
3.2.1. Entidad	6
3.2.2. Control	6
3.2.3. Interfaz	6
3.3. Gestionar comentarios	6
3.3.1. Entidad	6
3.3.2. Control	6
3.3.3. Interfaz	7
3.4. Ver invitaciones	7
3.4.1. Entidad	7
3.4.2. Control	7

3.4.3.	Interfaz	7
3.5.	Crear grupos	7
3.5.1.	Entidad	7
3.5.2.	Control	7
3.5.3.	Interfaz	7
3.6.	Agregar amigos	8
3.6.1.	Entidad	8
3.6.2.	Control	8
3.6.3.	Interfaz	8
3.7.	Administrar album	8
3.7.1.	Entidad	8
3.7.2.	Control	8
3.7.3.	Interfaz	8
3.8.	Buscar usuario	8
3.8.1.	Entidad	8
3.8.2.	Interfaz	8
3.9.	Realizar invitación	9
3.9.1.	Entidad	9
3.9.2.	Control	9
3.9.3.	Interfaz	9
3.10.	Administrar amigos	9
3.10.1.	Entidad	9
3.10.2.	Interfaz	9
3.11.	Asignar permisos	9
3.11.1.	Entidad	9
3.11.2.	Interfaz	9
3.12.	Gestionar muro	9
3.12.1.	Entidad	9
3.12.2.	Interfaz	9

1. Administrador

1.1. Iniciar Sesión

1.1.1. Entidad

- Admin

1.1.2. Control

- Verificar existencia del administrador
- Verificar contraseña correcta

1.1.3. Interfaz

- Ingresar email
- Ingresar contraseña

1.2. Deshabilitar usuario

1.2.1. Entidad

- Admin
- Usuario

1.2.2. Control

- Verificar existencia de usuario
- Verificar contraseña correcta

1.2.3. Interfaz

- Ingresar datos usuario
- Ingresar contraseña
- Ingresar mensaje

1.3. Administrar Album

1.3.1. Entidad

- Admin
- Usuario
- Album
- Foto

1.3.2. Control

- Verificar existencia de album

1.3.3. Interfaz

- Ingresar nombre álbum
- Eliminar comentario

1.4. Dejar mensaje

1.4.1. Entidad

- Admin
- Usuario
- Notificacion

1.4.2. Interfaz

- Ingresar texto
- Ingresar destinatario

2. UMBook

2.1. Verificar Cumpleaños

2.1.1. Entidad

- Usuario
- Notificación
- Amigos

2.1.2. Control

- Verificar fecha
- Verificar lista de amigos
- Verificar configuración de solicitudes del usuario

2.2. Enviar Mail

2.2.1. Entidad

- Usuario
- Amigos

2.2.2. Control

- Verificar formato de mail correcto

2.3. Gestionar Usuario

2.3.1. Entidad

- Usuario
- Solicitud
- Notificación
- Muro
- Comentario
- Amigos

2.3.2. Control

- Verificar existencia de usuarios

2.4. Gestionar amigos

2.4.1. Entidad

- Usuario
- Amigos
- Muro

2.4.2. Control

- Verificar permisos

2.5. Enviar notificación solicitud

2.5.1. Entidad

- Usuario
- Notificación
- Solicitud

2.5.2. Control

- Verificar existencia de usuario

3. Usuario

3.1. Registrarse

3.1.1. Entidad

- Usuario

3.1.2. Control

- Verificar unicidad del nombre de usuario
- Verificar existencia del e-mail
- Verificar formato de contraseña
- Verificar edad mínima

3.1.3. Interfaz

- Ingresar nombre de usuario
- Ingresar contraseña
- Repetir contraseña
- Ingresar fecha de nacimiento
- Ingresar nombre
- Ingresar apellido

3.2. Iniciar Sesión

3.2.1. Entidad

- Usuario

3.2.2. Control

- Verificar usuario existente
- Verificar si contraseña es correcta

3.2.3. Interfaz

- Ingresar usuario
- Ingresar contraseña

3.3. Gestionar comentarios

3.3.1. Entidad

- Usuario
- Fotos
- Muro
- Album
- Comentario

3.3.2. Control

- Verificar cantidad de caracteres máximos

3.3.3. Interfaz

- Ingresar nuevo comentario
- Ingresar emojis
- Eliminar comentario
- Editar comentario

3.4. Ver invitaciones

3.4.1. Entidad

- Usuario
- Amigo
- Solicitud

3.4.2. Control

- Verificar si usuario no está bloqueado

3.4.3. Interfaz

- Agregar amigo
- Rechazar solicitud

3.5. Crear grupos

3.5.1. Entidad

- Usuario
- Grupos
- Amigos
- Album

3.5.2. Control

- Verificar si el nombre del grupo es válido

3.5.3. Interfaz

- Asignar permisos
- Asignar nombre

3.6. Agregar amigos

3.6.1. Entidad

- Usuario
- Grupos
- Amigos
- Album

3.6.2. Control

- Verificar si amigo no se encuentra bloqueado

3.6.3. Interfaz

- Ingresar amigo

3.7. Administrar album

3.7.1. Entidad

- Usuario
- Album
- Grupos
- Foto
- Comentario

3.7.2. Control

- Formato de foto válido
- Verificar si nombre es válido

3.7.3. Interfaz

- Ingresar nombre de álbum
- Asignar permisos
- Agregar comentarios
- Subir fotos
- Eliminar fotos

3.8. Buscar usuario

3.8.1. Entidad

- Usuario

3.8.2. Interfaz

- Ingresar nombre de usuario

3.9. Realizar invitación

3.9.1. Entidad

- Usuario
- Notificación

3.9.2. Control

- Verificar sobrepaso de número máximo de invitaciones
- Verificar estado de amistad

3.9.3. Interfaz

- Realizar invitación

3.10. Administrar amigos

3.10.1. Entidad

- Usuario
- Amigos

3.10.2. Interfaz

- Eliminar amigo
- Ver amigos en común

3.11. Asignar permisos

3.11.1. Entidad

- Usuario
- Amigos

3.11.2. Interfaz

- Asignar permiso

3.12. Gestionar muro

3.12.1. Entidad

- Usuario
- Muro
- Comentario

3.12.2. Interfaz

- Asignar permisos