**ARCH   
EL PROYECTO**

UN PROYECTO   
DESARROLLADO POR  
**SADBOYS**

CASOS   
DE **USO V1.00**

**Contenido**

[1. Actores del sistema 3](#_Toc483252878)

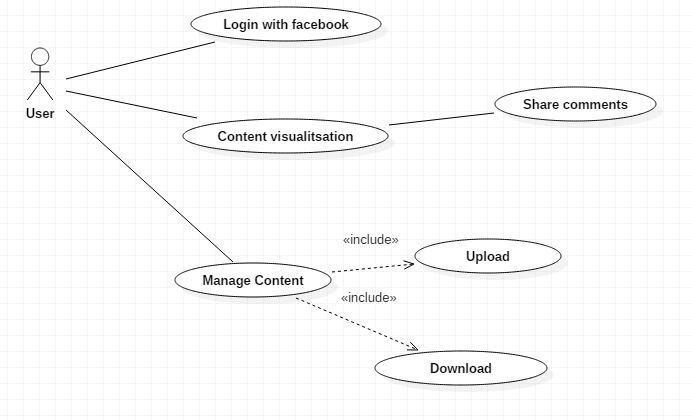
[2. Diagramas de caso de uso 3](#_Toc483252879)

[2.1 Administrar Horario 4](#_Toc483252880)

# Actores del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Descripción** |
| Cliente | Realiza diversas acciones en la aplicación web. |

# Diagramas de caso de uso

****

|  |  |
| --- | --- |
| Gestión de usuario |  |
| Descripción | El aplicativo debe permitir al usuario ingresar a la web por medio de una cuenta de Facebook |
| Actor | Usuario |
| Flujo Básico | 1. Usuario se conecta al sistema    1. Ingresa usuario y contraseña    2. Sistema valida la información    3. Sistema muestra las opciones disponibles 2. Usuario comparte comentarios, fotos, etc via Facebook.    1. Pulsa botón de compartir    2. Se envía la data |
| Flujo Alternativo | 1. Usuario no registrado(En el punto 1.b)    1. Sistema revisa que exista una sesión activa    2. Sistema solicitara que ingrese a la aplicación de Facebook y se registre    3. Usuario realizara pasos desde el punto número 1.a o de lo contrario el caso de uso termina |
| Pre Condiciones | 1. Usuario debe contar con cuenta de Facebook 2. Debe estar conectado a internet |
| Post Condiciones | 1. Los datos actualizados deben quedar registrados en la base de datos |

|  |  |
| --- | --- |
| Visualizar contenido |  |
| Descripción | Las aplicación permitirá navegar al usuario a través de las distintas secciones de la web, pudiendo visualizar el contenido compartido por otros usuarios. |
| Actor | Usuario |
| Flujo Básico | 1. Usuario se conecta al sistema    1. Ingresa usuario y contraseña    2. Sistema valida la información    3. Sistema muestra las opciones disponibles 2. Usuario selecciona la opción Mi Horario    1. Usuario Selecciona el Formato de Visualización       1. Usuario selecciona el formato en que desea ver su horario(Diario, Semanal o Mensual)       2. Sistema procesa la petición del usuario       3. Usuario recibe la información sobre su horario en el formato que solicitó(Diario, semanal o mensual)    2. Usuario selecciona la opción Añadir Tarea al Horario       1. Usuario marca la opción Añadir Nueva Tarea       2. Sistema muestra un formulario con los campos vacíos para la nueva tarea       3. Usuario ingresa las características de la tarea en dichos campos (Nombre, Descripción, Fecha Limite, etc.)       4. Usuario confirma su intención de añadir la nueva tarea al horario       5. Sistema registra la nueva tarea       6. Sistema actualiza la base de datos    3. Usuario selecciona una Tarea del Horario       1. Usuario selecciona una tarea de su horario       2. Sistema muestra un formulario llenado con los datos de la tarea       3. Usuario edita la información necesaria       4. Usuario confirma la actualización de la tarea       5. Sistema registra los nuevos datos de la tarea       6. Sistema actualiza la base de datos |
| Flujo Alternativo | 1. Usuario no registrado(En el punto 1.b)    1. Sistema revisa que exista una sesión activa    2. Sistema solicitara que ingrese a la aplicación (M003)    3. Usuario realizara pasos desde el punto numero 1.a o de lo contrario el caso de uso termina 2. No se puede actualizar la base de datos(En los punto 2.b.vi y 3.c.vi)    1. Sistema mostrará un mensaje indicando todo el error,    2. Sistema solicita al usuario que vuelva a ingresar los datos previos. (M002)    3. Usuario realizara pasos desde el punto 2.b.iii o de lo contrario el caso de uso termina |
| Pre Condiciones | 1. Usuario debe haberse registrado en el sistema 2. Debe estar conectado a internet |
| Post Condiciones | 1. Los datos actualizados deben quedar registrados en la base de datos |
| Mensajes | M002 : “Ha ocurrido un error con la conexión, por favor vuela a intentarlo”  M003 : “Por favor ingrese al sistema correctamente” |

|  |  |
| --- | --- |
| Administrar Horario |  |
| Descripción | Administrar Horario permite manejar la información contenida dentro del horario del usuario en cuestión. Esta información es la referida a tareas agregadas por el mismo usuario. |
| Actor | Usuario |
| Flujo Básico | 1. Usuario se conecta al sistema    1. Ingresa usuario y contraseña    2. Sistema valida la información    3. Sistema muestra las opciones disponibles 2. Usuario selecciona la opción Mi Horario    1. Usuario Selecciona el Formato de Visualización       1. Usuario selecciona el formato en que desea ver su horario(Diario, Semanal o Mensual)       2. Sistema procesa la petición del usuario       3. Usuario recibe la información sobre su horario en el formato que solicitó(Diario, semanal o mensual)    2. Usuario selecciona la opción Añadir Tarea al Horario       1. Usuario marca la opción Añadir Nueva Tarea       2. Sistema muestra un formulario con los campos vacíos para la nueva tarea       3. Usuario ingresa las características de la tarea en dichos campos (Nombre, Descripción, Fecha Limite, etc.)       4. Usuario confirma su intención de añadir la nueva tarea al horario       5. Sistema registra la nueva tarea       6. Sistema actualiza la base de datos    3. Usuario selecciona una Tarea del Horario       1. Usuario selecciona una tarea de su horario       2. Sistema muestra un formulario llenado con los datos de la tarea       3. Usuario edita la información necesaria       4. Usuario confirma la actualización de la tarea       5. Sistema registra los nuevos datos de la tarea       6. Sistema actualiza la base de datos |
| Flujo Alternativo | 1. Usuario no registrado(En el punto 1.b)    1. Sistema revisa que exista una sesión activa    2. Sistema solicitara que ingrese a la aplicación (M003)    3. Usuario realizara pasos desde el punto numero 1.a o de lo contrario el caso de uso termina 2. No se puede actualizar la base de datos(En los punto 2.b.vi y 3.c.vi)    1. Sistema mostrará un mensaje indicando todo el error,    2. Sistema solicita al usuario que vuelva a ingresar los datos previos. (M002)    3. Usuario realizara pasos desde el punto 2.b.iii o de lo contrario el caso de uso termina |
| Pre Condiciones | 1. Usuario debe haberse registrado en el sistema 2. Debe estar conectado a internet |
| Post Condiciones | 1. Los datos actualizados deben quedar registrados en la base de datos |
| Mensajes | M002 : “Ha ocurrido un error con la conexión, por favor vuela a intentarlo”  M003 : “Por favor ingrese al sistema correctamente” |