

Descripcion del alcance:

Goal Set track es un sistema que interactua con usuarios que se hayan registrado, y los ayuda a completar sus metas personales por medio de recordatorios. El sistema brinda una interfaz al usuario donde puede cargar su informacion personal y sus metas personales. Esta informacion es privada y solo el usuario puede ver, modificar o eliminarla.

El usuario, ademas de poder cargar sus metas personales, puede buscarlas en el sistema gracias a la interfaz de busqueda que utiliza filtros como categoría, estado, prioridad etc. y tambien modificarlas, eliminarlas y agregar una submeta si asi lo desea. Las metas personales tienen una fecha de vecimiento, submetas o no, categoria y prioridad. El usuario puede dejar un comentario en una meta o submeta, incluso un archivo adjunto y tambien definir un recordatorio personal, el sistema tambien notifica con recordatorios al usuario.

El seguimiento de las metas personales dependen de la informacion que el cliente ingresa o actualiza de las metas personales. El sistema provee de un metodo de notificaciones via Email para recordar al usuario cuando debe actualizar la informacion de las metas, cuando se hayan vencido o cumplido.

Por ultimo, el usuario a medida que vaya usando la aplicacion y completando y actualizando sus metas, podra acceder a un Dashboard donde puede ver un reporte sobre el progreso que lleva, sobre un subconjunto o todas las metas.

Diagrama de Flujo de Datos:

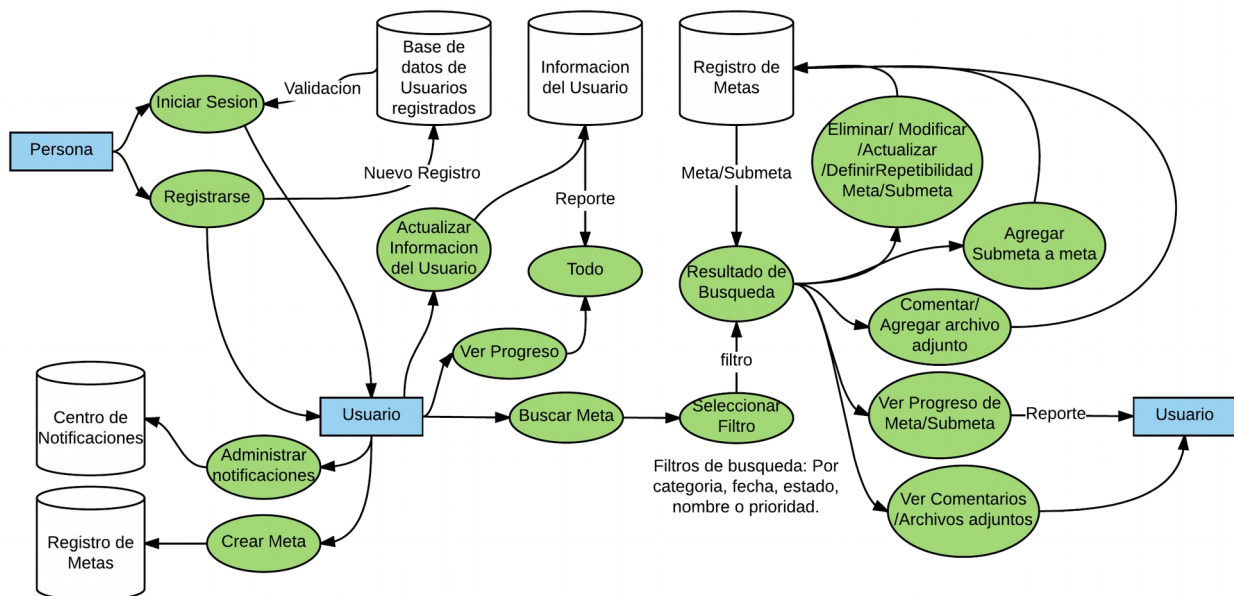
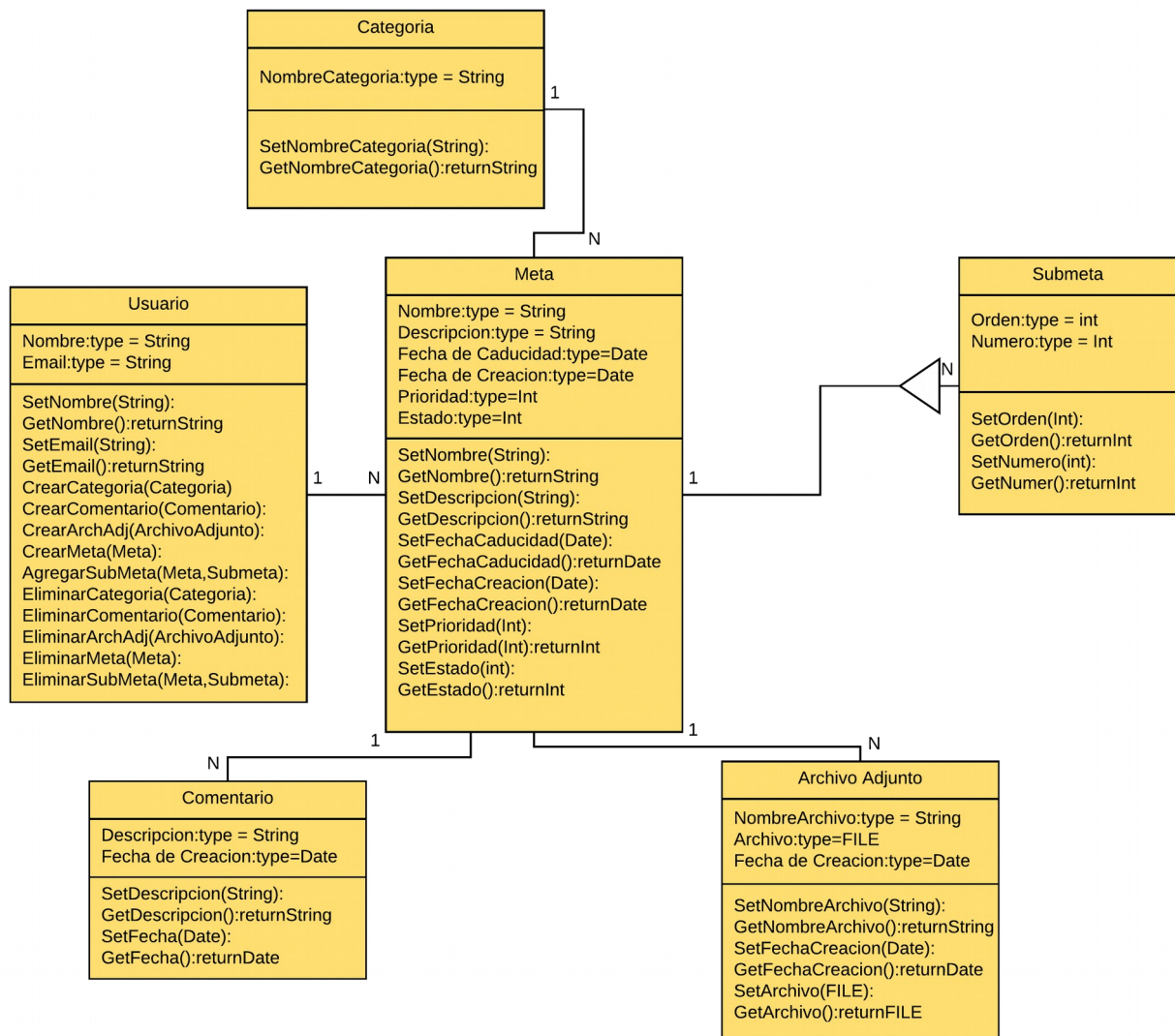


Diagrama de clases:



Casos de uso:

Caso1: Registrarse al Sistema

Actores: Usuario y el sistema.

Actor Primario: Usuario.

Escenario:

***Paso1:** El usuario ingresa a la aplicacion web desde su navegador.

***Paso2:** El usuario se registra al sistema creando una cuenta o usa otra cuenta (Oauth).

- **Dentro del sistema** se registra al usuario en su base de datos y le otorga los permisos de “alumno” y lo redirecciona al portal.

***Paso3:** El sistema imprime un mensaje de exito y redirije al usuario a la interfaz principal.

Escenario exitoso principal:

El usuario logra registrarse en el sistema y accede al portal.

Escenario alternativo:

El usuario no logra registrarse y debe actualizar la pagina.

Caso2: Modificar una Meta

Actores: Usuario y el sistema.

Actor Primario: Usuario.

Precondicion: El usuario tiene que haber subido al menos una meta.

Escenario:

***Paso1:** El usuario dentro de la aplicacion web accede a la opcion “buscar Meta”.

***Paso2:** El sistema imprime los resultados filtrados en la interfaz.

***Paso3:** El usuario selecciona la meta que desea modificar.

***Paso4:** El sistema direcciona al usuario a una interfaz donde puede modificar la meta.

***Paso5:** El usuario modifica la meta (sus campos) y envia los cambios.

***Paso6:** El sistema guarda la nueva meta y elimina la version anterior e imprime un mensaje exitoso.

Escenario exitoso principal:

El usuario logra modificar la meta deseada y logra ver el mensaje exitoso en la interfaz.

Escenario alternativo:

El usuario no logra ver ninguna meta para modificar y debe actualizar la pagina, o modifica la meta y no se logra modificar desde la base de datos haciendo que el sistema imprima un mensaje erroneo.

Caso3: Eliminar una meta

Actores: Usuario y el sistema.

Actor Primario: Usuario.

Precondicion: El usuario tiene que haber subido al menos una meta.

Escenario:

***Paso1:** El usuario dentro de la aplicacion web accede a la opcion “buscar meta”.

***Paso2:** El sistema imprime los resultados filtrados en la interfaz.

***Paso3:** El usuario selecciona la meta que desea eliminar.

***Paso4:** El sistema elimina la meta seleccionada e imprime un mensaje exitoso.

Escenario exitoso principal:

El usuario logra eliminar la meta deseada y logra ver el mensaje exitoso en la interfaz.

Escenario alternativo:

El usuario no logra ver ninguna meta para eliminar y debe actualizar la pagina, o elimina la meta y no se logra eliminar de la base de datos haciendo que el sistema imprima un mensaje erroneo.

Caso4: Ver Metas

Actores: Usuario y el sistema.

Actor Primario: Usuario.

Escenario:

***Paso1:** El usuario dentro de la aplicacion web accede a la opcion “Ver Metas a realizar”.

***Paso2:** El Sistema muestra al usuario todas las metas filtradas.

Escenario exitoso principal:

El usuario logra ver en la interfaz todas las metas a realizar.

Escenario alternativo:

El usuario no logra ver ninguna meta y debe actualizar la pagina.

Caso5: Consultar Estadísticas

Actores: Usuario y el sistema.

Actor Primario: Usuario.

Precondicion: El usuario tiene que haber hecho por lo menos una meta.

Escenario:

***Paso1:** El usuario dentro de la aplicación web accede a la opción “Dashboard”.

***Paso2:** El sistema busca los datos personales del usuario y imprime los resultados.

***Paso3:** El usuario logra ver la información en la interfaz, sus metas realizadas, incompletas, estados de metas, etc.

Escenario exitoso principal:

El usuario logra ver su historial de metas en la interfaz.

Escenario alternativo:

El usuario no logra ver ningún resultado y debe actualizar la página.