**Diseño y programación orientada a objetos**

**Taller 3**

**Hecho por: Nicolás Casas Ibarra**

Repositorio Taller 3: <https://github.com/nicasas/Taller_DPO.git>

**Punto 1 -Requerimientos funcionales**

Requerimientos funcionales para cada uno de los participantes autor del artículo, reviso, lector de la revista.

1. **Autor de un artículo:**
   1. ***Registrar autor:***

Uno de los objetivos de la editorial es conectar a un autor con un revisor es necesario que se haga un registro del autor o autores para que se puede contactar con un par. Los datos que se necesitan en este registro para el caso de los autores serán, primero, información como nombre, cédula, correo electrónico, contraseña, y segundo, información del articulo que contenga un resumen, palabras claves y el permiso para realizar su revisión firmado por todos los autores. Todos los autores y pares deben registrados en la editorial con un correo electrónico y una contraseña.

* 1. ***Determinar un par de revisión: Historia de usuario.***

Como autor de este artículo me gustaría que se realizara la revisión por parte de los pares de manera objetiva, por lo tanto, confío en el anonimato de ambos lados como una manera efectiva de que los escritores del artículo no se vean afectados por posibles relaciones personales con sus revisores.

* 1. ***Resultados de revisión:***

Al finalizar la evaluación el autor tendrá la oportunidad (o obligación) de conocer la calificación obtenida sobre su artículo. Esta calificación podrá ser aceptado, pendiente con cambios menores, pendiente con cambios mayores, o rechazado definitivamente.

1. **Revisor de un artículo:**
   1. ***Registrar revisor:***

Es necesario que se haga un registro de los revisores que se conectan con los autores a través de la editorial, para esto debe tenerse en cuenta su nombre, cédula, correo electrónico. Sin embargo, los autores y revisores no podrán conocerse entre ellos. Es importante que quien revise un artículo sea una persona este capacitada para realizar ese trabajo.

* 1. ***Conectar con un revisor: Historia de usuario***

Como revisor me gustaría que antes de aceptar revisar un artículo, se compartiera conmigo a través de mi correo electrónico un poco de información sobre este como puede ser un resumen, palabras clave. Y que no se comparta con el autor mi identidad por razones profesionales.

* 1. ***Revisión realizada:***

Como par de revisión puede responder con comentarios y un veredicto acerca del artículo que revisaron. Este puede ser aprobado, cambios menores, cambios mayores, rechazado. Este proceso de revisión continua hasta que el articulo sea aprobado, los autores desisten o el comité pide a los autores que se retiren.

1. **Lector de la revista:**
   1. ***Publicación artículo:***

Cuando un artículo es aprobado se le asigna un número en la revista y tramita un DOI para ese artículo, este número eventualmente servirá para buscar el artículo. La publicación debe tener la autorización de cada uno de los autores del artículo para su distribución, este también decide si su trabajo va a ser open access o no.

* 1. ***Publicación revista: Historia de usuario***

“Me gustaría que la revista tenga una abreviación de su nombre, saber si es open Access o requiere suscripción, y conocer acerca de los temas que son de interés en la revista.”

La revista debe tener un nombre en lo posible único y su abreviación, mostrarle al usuario si requiere pagar una tarifa y la clasificación a la que pertenece según los cuatro cuartiles. También se le debe mostrar al usuario el número DOI y los autores del artículo.

**Punto 2- Diagrama UML**

Descripción de las posibles clases que podría tener el proyecto.

Diagrama

Descripción generada automáticamente