

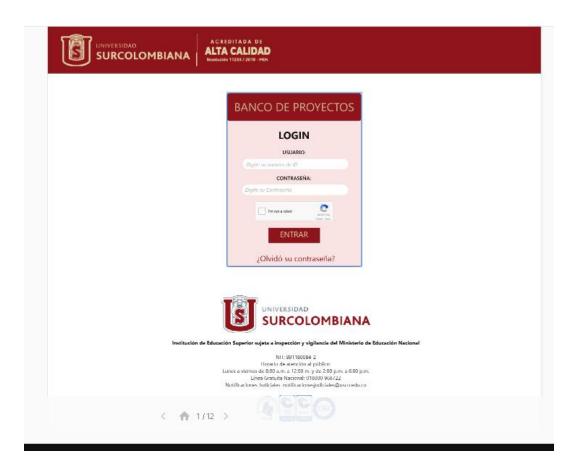


SUGERENCIAS SOBRE EL DISEÑO Y PLANTEAMIENTO DEL PROYECTO BPUS

Por equipo de desarrollo

Este documento fue escrito con el proposito de proporcionar principalmente al equipo de diseñoy al de analisis, algunas incrongruencias que se encuentran en los entregables, ya que, aunque no sea un impedimento para el equipo de desarrollo realizarlo, si es un gran problema para el desarrollo del proyecto en si. Este documento trata de **ser lo mas constructivo posible y pretende dar un aporte al desarrollo del proyecto**. Tambien , tiene como objetivo definir algunas inconsistencias que se encontraron , que a la hora de programarlas y maquetearlas no son realizables y por ende, tenemos que recurrira interpretaciones muy vagas y relativas.

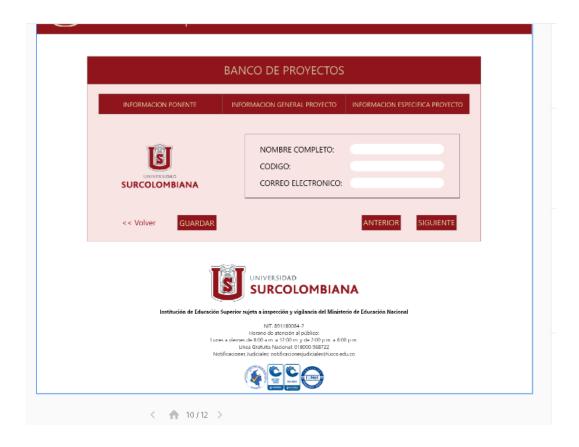
1. La implementacion del captcha en la parte del login es innesesaria, ya que, este pequeño sistema de validacion tiene su principal uso en registro para impedir que programas malignos consigan crear usuarios sin parar hasta que el servidor colapse o para otros fines.







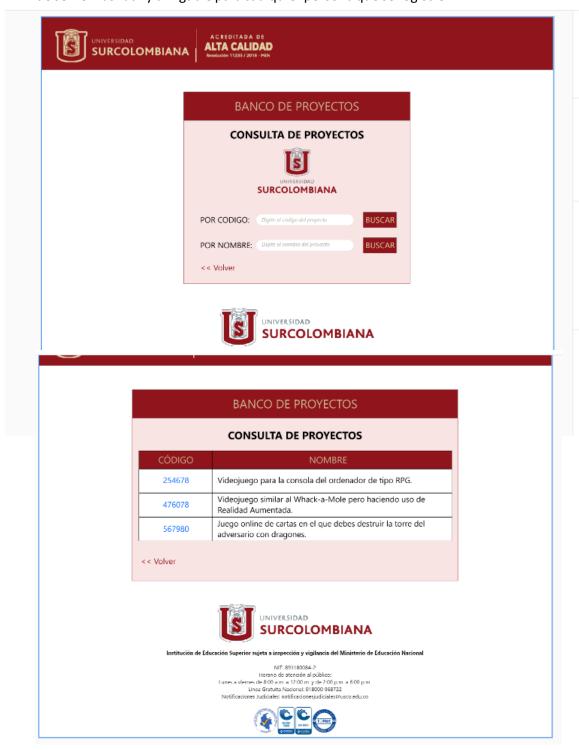
2. El registro del anteproyecto tiene muy pocos campos, aparte de que permita el registro de un anteproyecto sin su previa carga de un archivo (PDF o word), con el anteproyecto. Esto traeria muchos inconvenientes, ya que, se permitiria registrar un anteproyecto sin tenerlo subido en realidad.







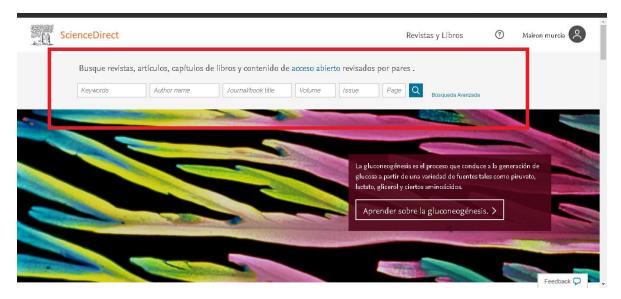
3. La buscado en el banco de proyectos en nuestra opinion es muy limitada, ya que, se podrian aplicar campos mas precisos como fechas, areas de aplicación, palabras claves, tags, etc. Se tiene entendido que este banco de proyectos es para que la universidad tenga su propio sistema de alojamiento y consultado de proyectos investigativos, ademas de ser lo mas facil y amigable para cualquier persona que se registre.





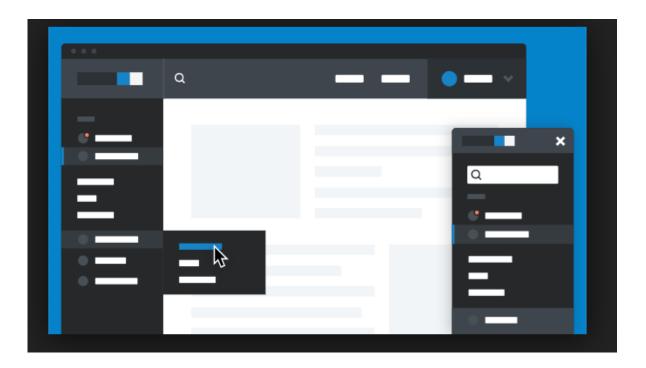


Este es un buen ejemplo de un buscador con un buen buscador, preciso y fácil de utilizar. Este buscador de ejemplo es de la página Science Direct.



Science Direct: https://www.sciencedirect.com/

4. Se sugiere la utilización de un Sidebar, ya que, el banco de proyecto que se propone a codificar contiene bastantes funcionalidades que podrían ser visualmente más fácil mostradas en esta barra lateral. Además, que este tipo de componentes es muy compatible en cualquier dispositivo.







5. El código de verificación es un paso intermedio bastante innecesario, entre más fácil y sencillo sea para el usuario mejor.







Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional

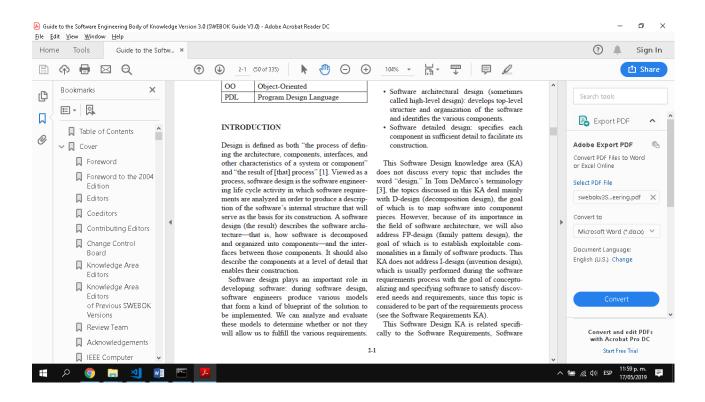
NIT: 891180084-2 Horario de atención al público: Lunes a viemes de 8:00 a.m. a 12:00 m.y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m. Línes Gratuita Nacionai: 018000 966722 Notificaciones Judiciales: notificaciones judiciales @usco.edu.co







6. El equipo de diseño no está teniendo el enfoque correcto según muchos estándares que definen un software de calidad. Por ejemplo, en la definición del swebok V3.0, Diseño se define, como "el proceso de definición de la arquitectura, componentes, interfaces y otras características de un sistema o componente". No podemos tener un desarrollo en buenas condiciones si no tenemos antes una planificación de la estructura, modelo (BD) y componentes en los que se va basar el proyecto.



Finalmente, cabe destacar el poco tiempo que se le está dando al equipo de desarrollo para terminar sus tareas, teniendo en cuenta que se dispone de otras responsabilidades en otros cursos y, sin embargo, nos dan apenas dos días para el desarrollo (Ya bastante poco), teniendo en cuenta además, toda la problemática que se planteó en este documento.