

DOCUMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE DESARROLLO

Una buena práctica es una experiencia que se ha implementado con resultados positivos, es eficaz y útil en un contexto concreto. En la Dirección de Gestión del Conocimiento de Función Pública estamos interesados en conocer sus buenas prácticas.

Por lo anterior, agradecemos registrar los datos generales y características específicas de una de las experiencias más relevantes que hayan sido identificadas en su área y/o entidad como buena práctica:

Nombre del área y/o entidad	Soft Solutions	Persona responsable de la experiencia	Jair Felipe Sánchez
Correo electrónico institucional	jsanchezlo6@uniminuto.edu.co	Cargo	Desarrollador
Numero de contacto celular/fijo	3013812175	Fecha de diligenciamiento	03/10/2022
<i>Por favor responder de forma concreta y usando el lenguaje más claro posible</i>			
¿Qué nombre describe mejor la experiencia?	Responsable.		
¿Cuál es la entidad líder de la experiencia?	Soft Solutions		
¿Qué tipo de experiencia diseñó y ejecutó la entidad?	Desarrollo de un sistema de gestión documental.		
¿Cuál fue la razón, problema y/o necesidad que originó la experiencia?			
La razón tuvo origen al ser acudidos a nosotros como entidad que pudiera proveer una solución a una problemática de gestión documental.			

¿En qué periodo se implementó la experiencia?	En el transcurso de los meses de Agosto y Noviembre del presente año.
¿A quién o quiénes va dirigida la experiencia?	El desarrollador.
¿Cuál es el objetivo de la experiencia?	
Obtener los conceptos necesarios para entender que es un buen desarrollo del proyecto, para lograr así que las funcionalidades que se exigen desarrollar sean totales y en lo posible, no presenten inconvenientes al momento de utilizarlas, logrando de esta manera satisfacer los requisitos del proyecto que son exigidos.	
¿Qué orden se recomienda por desarrollar?	
Por tema de buena práctica, se recomienda siempre pensar y desarrollar el tema del back-end. En este caso, centrarse específicamente en el desarrollo del login de los usuarios, la validación de los datos y ofrecer las opciones funcionales para cada tipo de usuario correspondiente. Cuando se obtenga una funcionalidad, realizar la implementación del front.end como para llevar una presentación adecuada del sistema.	
¿Qué metodología se usó para desarrollar la experiencia?	
Metodología ágil.	
¿Cuáles fueron las etapas o fases para el desarrollo de la experiencia?	
<ul style="list-style-type: none"> • Planeación de los componentes a desarrollar primero. • Evaluar el lenguaje más apropiado para el desarrollo que facilite tanto el entendimiento como el proceso de integración. • Evaluar el uso de las herramientas a utilizar. • Diseño lógico y físico de la base de datos, para posteriormente iniciar con el desarrollo de la aplicación. • Desarrollo back-end: Login, validación y crud. • Desarrollo front-end: Presentación visual de las funciones, botones y demás. 	

¿La experiencia ha sido validada con las partes interesadas / beneficiarios finales?

Por el momento no se ha llevado eso a cabo. Se espera continuar con el desarrollo y finalización de este para realizar este proceso con mejor detenimiento y validación. Por supuesto las partes funcionales pueden ser validas y obtener una evaluación de ello para facilitar el tema de errores tempranos; pero por el momento, se desea a su vez ofrecer más de lo planeado para así tener una evolución que abarque la mayoría del proyecto.

¿Cuáles fueron los resultados alcanzados?

Se ha logrado obtener funcionalidades en cuanto al administrador, como son las operaciones CRUD con los usuarios del sistema, además de también tener el sistema de login, que identifique el tipo de usuario que acceda. Por supuesto se añade el hecho de hacer una planeación indicada que ofrezca claridad del orden que debe de realizarse, para así no preocuparse por varios temas, sino más bien centrarse en partes individuales para que se resuelvan uno por uno, logrando que al final el acoplamiento de todo forme la solución completa que se espera.

Comentarios finales

Tema de buena práctica, se recomienda siempre pensar y desarrollar el tema del back-end. En este caso, centrarse específicamente en el desarrollo del login de los usuarios, la validación de los datos y ofrecer las opciones funcionales para cada tipo de usuario correspondiente. Cuando se obtenga una base sólida de funcionamientos ya realizados, ya sería adecuado empezar con un front-end más especializado que facilite mucho la interacción de los usuarios con el sistema.