

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (Virtual)



Actividad 1.3. Framework y metodología para el desarrollo del proyecto

Por:

Brian Jorkaef Olvera Carrillo
Carlos Daniel Sánchez Torres
Randy Silvana Sánchez Alvarez
Elena Aurora Islas Martínez

Docente:

Sergio Ulises Lillingston Pérez

SCRUM

1. **Nos permite trabajar en sprints:** Nos permite tener los objetivos claros y definidos para que al llevar a cabo nuestras reuniones semanales sea más fácil comunicar los avances y solo concentrarnos en el feedback o contestar preguntas pertinentes a problemáticas que se tengan y así llegar a la fecha de delivery sin retrasos.
2. **Equipo motivado:** Al integrar a todos los integrantes del equipo en la planificación y en las decisiones, SCRUM fortalece el sentimiento de pertenencia y responsabilidad. Esto genera un mayor nivel de compromiso y motivación, pues cada persona se reconoce como valiosa y esencial para alcanzar el éxito del proyecto.
3. **División de labores:** Las tareas son de corta duración, porque así no se nos acumula todo hasta el final y podemos ir cumpliendo metas poco a poco. También pienso que es útil porque si durante el proceso surge algún cambio o idea nueva, se puede ajustar en el siguiente sprint sin necesidad de empezar desde cero. Al final eso nos da más seguridad de que vamos a llegar con un buen resultado y no tan presionados a última hora.
4. **Incrementan la satisfacción de los clientes al usar scrum:** El Product Owner en Scrum actúa como voz del cliente, priorizando tareas que generan más valor en el backlog. Esto significa que las funcionalidades más importantes se desarrollan primero, y el cliente ve resultados relevantes.

WORDPRESS

1. **Plugins:** Wordpress tiene diferentes tipos de plugins que facilitan la construcción de la aplicación, acortando los esfuerzos de programación y así nos permite concentrarnos en cosas como el diseño que sea más atractivo y a buscar las funcionalidades que sean más útiles para los usuarios.
2. **Es un Framework sencillo:** Se pueden usar plantillas las cuales ya están predeterminadas, así mismo cuenta con una gran comunidad y soporte que permite que tu página se mantenga segura gracias a las actualizaciones que se realizan de manera constante.
3. **Nos da mucha libertad para organizar todo como queramos:** No solo sirve para hacer la página principal, también podemos agregar secciones, blogs, formularios o galerías, según lo que necesitemos. Otra cosa buena es que

podemos ver los cambios al instante, así sabemos cómo va quedando mientras trabajamos. También me parece útil que tenga historial de cambios, porque si algo sale mal, podemos volver atrás sin problema. Y lo mejor es que varios podemos trabajar al mismo tiempo en distintas partes sin estorbarnos, lo que hace que todo avance más rápido y fácil.

4. **Compatibilidad con dispositivos móviles:** Cada vez más personas utilizan sus smartphones para navegar por internet, usar redes sociales, ver vídeos y comprar online, por lo que tener un sitio web adaptado a móviles es más importante que nunca. Al usar WordPress, no necesitas hacer una gran reforma de tu sitio web para hacerlo compatible con móviles. La mayoría de los temas disponibles en WordPress están diseñados para ser responsive, por lo que quienes visiten tu sitio desde un dispositivo móvil tendrán una gran experiencia de usuario. También vale la pena mencionar que los sitios web adaptados a móviles tienen más probabilidades de obtener mejores posiciones en el ranking de resultados de búsqueda de Google.