|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título componente** | **Acordeón** | |
| **Título** | Ventajas de los tipos de pruebas | |
| **Texto descriptivo** | Podemos observar las ventajas de estos tipos de pruebas en el siguiente recurso. | |
| **Título** | **Texto** | **Imagen de referencia (opcional)** |
| **Pruebas de rendimiento** | * Evalúa la velocidad y escalabilidad de la aplicación. * Determina los cuellos de botella para las mejoras de rendimiento. * Detecta errores que se pasan por alto en las pruebas funcionales. * Mejoras de características y optimización del sistema. * Garantiza la fiabilidad de la aplicación web bajo una gran carga. | Reloj y gráfico creciente. Aumento de la productividad del flujo de trabajo, optimización del rendimiento del trabajo, indicador de eficiencia. Métricas de efectividad en aumento. Ilustración de metáfora de concepto aislado de vector  <https://www.freepik.es/vector-gratis/reloj-grafico-creciente-aumento-productividad-flujo-trabajo-optimizacion-rendimiento-trabajo-indicador-eficiencia-metricas-efectividad-aumento-ilustracion-metafora-concepto-aislado-vector_12083283.htm#fromView=search&page=1&position=1&uuid=3abda30e-96b9-404f-bdc5-abcf7e71775f> |
| **Pruebas funcionales** | * Se asegura de que la aplicación esté libre de defectos. * Garantiza el comportamiento requerido de las funcionalidades. * Verifica que la arquitectura sea la correcta con la seguridad requerida. * Mejora las funcionalidades generales y la calidad. | Concepto de desarrollador de software Idea de programación y desarrollo de sistemas de codificación Tecnología digital Empresa de desarrollo de software escribiendo código Ilustración vectorial aislada  <https://www.freepik.es/vector-gratis/concepto-desarrollador-software-idea-programacion-desarrollo-sistemas-codificacion-tecnologia-digital-empresa-desarrollo-software-escribiendo-codigo-ilustracion-vectorial-aislada_29243302.htm#fromView=search&page=1&position=6&uuid=430718ae-3d8e-4120-aca4-866bdd9b4bbd> |
| **Pruebas de integración** | * Asegura de que en la aplicación todos los módulos se encuentren bien integrados y funcionen juntos según lo requerido. * Detecta conflictos y problemas interconectados para solucionarlos antes de crear un problema más grande. * Verifica la fiabilidad, estabilidad y funcionalidad entre módulos diferentes. | Fondo gente confirmando lista de comprobación gigante  <https://www.freepik.es/vector-gratis/fondo-gente-confirmando-lista-comprobacion-gigante_4058721.htm#fromView=search&page=1&position=1&uuid=df97e51d-04a8-4cd9-b4aa-051220a3fe7e> |
| **Pruebas unitarias** | * Detecta errores en las nuevas funcionalidades desarrolladas de manera temprana. * Detecta problemas desde el inicio, esto permite reducir los costos de las pruebas. * Con una mejor refactorización del código mejora la calidad del código. * Permite una buena documentación y simplifica la integración. | Información del informe de estrategia del sitio web del portátil  <https://www.freepik.es/vector-gratis/informacion-informe-estrategia-sitio-web-portatil_5674603.htm#fromView=search&page=1&position=46&uuid=5ab7bf7d-79e0-4a2c-b475-5b582e618082> |