Fases requerimiento de software

Fases

[Descripción general del requerimiento 2](#_Toc116576453)

[Fase de formalización 2](#_Toc116576454)

[Firmas de aceptación 2](#_Toc116576455)

[Análisis de requisitos y requerimientos 3](#_Toc116576456)

[Fase de planeación 4](#_Toc116576457)

# Descripción general del requerimiento

|  |  |
| --- | --- |
| Proyecto |  |
| Nombre requerimiento | Sitio web de armado de computadoras |
| Fecha solicitud | 08/10/2022 |

# Fase de formalización

|  |
| --- |
| Descripción de solicitud |
| Usuario solicitante |
| Creación de un sitio web de armado de computadoras, para esto la página debe dividirse en varias secciones las cuales serán, armar tu computadora, contacto, iniciar sesión, etc., por ejemplo, en el caso de armar computadoras, esta misma opción se puede hacer desde la página principal, para una mayor comodidad y hacerlo lo más simple posible, para que cualquier persona puede probar el sistema de armado sin mucha complicación. |
| Líder funcional |
| Crear una tienda en línea dedicada a computadoras y hardware, esta misma contará con diversas secciones, las cuales son: Armar tu PC, contacto, iniciar sesión, etc. |

## Firmas de aceptación

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre de usuario solicitante Nombre Líder

Firma de usuario solicitante Líder Funcional

# Análisis de requisitos y requerimientos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha de inicio | 12/10/2022 | |
| Modelamiento de negocio | | |
| Se colocarán diversos productos, los cuales serán los componentes. A parte se ofrecerá la posibilidad de tu mismo armar tu computadora, es decir escoger los componentes, esto puede ser con asistencia de la página o sin ningún tipo de ayuda. También se ofrecerá un servicio gratuito para revisar algún error o duda relacionado con algún componente o computadora. Estos productos se venderán mediante diversos métodos de pago y se harán llegar al comprador, esto solo dentro de la República Mexicana. | | |
| Términos de referencia | | |
| Alcance de la solución | | Se pretende realizar una tienda online la cual ofrezca una experiencia la cual cualquier persona que quiera comprar algo pueda hacerlo, aún sin conocer nada sobre hardware. |
| Requerimientos funcionales y criterios de aceptación | | Un sistema donde se puedan escoger las piezas de una computadora con diferentes niveles de asistencia, estos serán: uno donde se den muchas recomendaciones y mucha ayuda, el otro será una ayuda solo dando las piezas que sean compatibles unas con otras, y el tercer nivel será ningún tipo de ayuda solo escoger las piezas que quieras. También un sistema de búsqueda el cual pueda reconocer ciertas búsquedas, aunque se hagan con equivocaciones, por ejemplo, pedir un procesador APU, el cual no posea esa versión y por ejemplo buscar una tarjeta gráfica, ejemplo una RTX 3060 Ti, dentro de esa búsqueda que aparezcan todas sus versiones, sin la necesidad de buscarlas una por una o abrir muchas pestañas. |
| Requerimientos no funcionales y de calidad | | Brindar un buen servicio, con un sitio web el cual no tenga caídas, y menos en momentos importantes. Una distribución de los productos de manera que unos resalten sobre otros, por ejemplo, cuando se hagan ofertas. Mantener una eficiencia dentro del sitio web. |
| Requisitos técnicos | | Desarrollo: Web  Lenguaje: HTML |

# Fase de planeación

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha de inicio | | 13/10/2022 |
| Plan estratégico de fases del proyecto | | |
| N° | Nombre de etapa | Desarrollo |
| 1 | Planeación (Boceto) | Se elabora un plan no tan detallado sobre cómo se realizará |
| 2 | Planeación | Se elabora un plan de manera más detallada |
| 3 | Wireframe | Se hace el wireframe |
| 4 | UI/UX | Se empieza con el User Interface y User Experience |