**Requerimientos No Funcionales Proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| RNF01: | Es una página web enfocada a la venta e información de hardware de equipos tecnológicos. |
| RNF02: | La parte visual de la página será estructurada por framework angular. |
| RNF03: | La página web será compatible con los navegadores más populares. |
| RNF04: | La codificación será realizada por medio de visual studio code y visual 2019. |
| RNF05: | La página será multi lenguaje (inglés-español). |
| RNF06: | La base de datos será diseñada bajo el programa visual paradigm. |
| RNF07 | La base de datos será creada en el SGBD Mysql |
| RNF08: | La página será subida a un host bajo la estructura y diseño en html y css3 con lenguajes de programación como php, JavaScript (dominio gratuito). |
| RNF09: | Se debe tener un manual de usuario y manual de desarrollador |

## **--------Página Login---------**

**Requerimientos funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| RF1: | Al presionar el botón acceder se realiza una validación de los datos con la información almacenada en la base de datos. |
| RF2: | Si el checkbox es marcado, los datos de la sesión serán almacenados para la facilidad de ingreso a la cuenta |
| RF3: | Al presionar “has olvidado la contraseña”, será redirigido al apartado de recuperación de contraseña. |

|  |  |
| --- | --- |
| RF4: | Para ingresar al aparto de usuario se debe llenar el formulario ingresando correo electrónico y contraseña con el que fue registrado |
| RF5: | En el formulario debe contener un checkbox para recordar los datos de usuario |
| RF6: | Contenga una opción para recuperar la contraseña |
| RF7: | El formulario tendrá un botón para enviar la información |
| RF8: | Para ingresar al aparto de usuario se debe llenar el formulario ingresando correo electrónico y contraseña con el que fue registrado |

**-------- Registrarse ---------**

**Requerimientos funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| RF9: | La página generará una verificación de los dos inputs, que contengan la misma información y/o contraseña |
| RF10: | Al presionar el botón “registrarme” la información ingresada se enviará a la base de datos |
| RF11: | Se consulta en la base de datos que el correo ingresado no este registrado previamente en la base de datos |
| RF12: | Si el correo ingresado no ha sido registrado previamente, el sistema almacenará la información |
| RF13: | Si el correo ingresado ha sido registrado previamente, el sistema no almacenará la información |

|  |  |
| --- | --- |
| RF14: | Debe tener un formulario de registro con los siguientes datos:   * **Correo electrónico** * **número de contacto** * **contraseña** * **verificar contraseña** * **Fecha de nacimiento** |
| RF15: | Se verificará si las contraseñas coinciden para completar el registro |
| RF16: | El formulario tendrá un botón de registro para enviar los datos |

------- Página Principal -----------

**Requerimientos no funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| RNF20: | Debe contener una barra de navegación con el logo de la página y módulos de productos, comunidad, soporte y contacto |
| RNF21: | La barra de navegación debe tener una búsqueda dinámica |
| RNF22: | La barra de navegación debe tener icono para ingresar a la cuenta |
| RNF23: | Tendrá un carrusel de informativo de productos destacados |
| RNF24: | El contenido de la página principal será de tipo informativa |
| RNF25: | Tendrá un footer con los enlaces importantes de la pagina |

**Requerimientos funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| RF9: | los módulos de navegación serán enlazados para redirigir al usuario a un apartado específico de la pagina |
| RF10: | El icono de búsqueda permitirá hacer consultas de productos ingresados en la base de datos |
| RF11: | Al presionar las imágenes se tendrá información del producto específico de forma detallada |

**Falta muchos requerimientos. Por ejemplo:**

**El manejo de los datos, precios, descripciones de lior productos?¿qué tipos de datos se van a almacenar? ¿Cuál es el proceso de registro de ususario , productos transacciones, compras, vemtas, publicaciones de los productos.. etc...?**