|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimientos funcionales anexo 20 | | | |
| Requerimiento Num. 00001 | | | |
| El sistema debe contar con un login | | | |
| Usuario | X | El usuario puede acceder al panel de administración del sistema. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener un usuario y una contraseñas | | | Da acceso al panel de administración del sistema |
| Fecha de creación | 12/03/2019 | | Responsable  Vanessa de Guadalupe Hernández Serrano |
| Fecha de procesamiento | 15/03/2019 | |
|  | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00002 | | | |
| El sistema debe contener un módulo para agregar productos | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar los productos haciendo inserciones de estos en el sistema. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador | | | Registrar y mostrar los productos agregados en el sistema |
| Fecha de creación | 15/03/2019 | | Responsable  Vanessa de Guadalupe Hernández Serrano |
| Fecha de procesamiento | 16/03/2019 | |
| Agregar producto | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00003 | | | |
| El sistema debe contener un módulo modificar o actualizar productos | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar los productos haciendo actualizaciones en los productos que están registrados en el sistema. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer los productos que se quieren actualizar. | | | El producto que se selecciono es modificado según la información que el usuario coloque en el formulario de dicho producto. |
| Fecha de creación | 15/03/2019 | | Responsable  Vanessa de Guadalupe Hernández Serrano |
| Fecha de procesamiento | 16/03/2019 | |
| Actualizar producto | | | Causa / responsable |
| Requerimiento Num. 00004 | | | |
| El sistema debe contener un módulo eliminar productos | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar los productos eliminando algunos de los productos que ya se descontinuaron o ya nos los van a tener en venta. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer los productos que están agregados en el sistema. | | | En cada producto que seleccione tendrá la opción de eliminarlo.  Al realizar esta acción listara la lista de productos actualizada |
| Fecha de creación | 16/03/2019 | | Responsable  Vanessa de Guadalupe Hernández Serrano |
| Fecha de procesamiento | 17/03/2019 | |
| Actualizar producto | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00005 | | | |
| El sistema contendrá un módulo de catálogo | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar los productos que se muestren en el catálogo | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer los productos. | | | Muestra los productos deseados en el catálogo de los productos |
| Fecha de creación | 16/03/2019 | | Responsable  Juan Marcelino Sánchez Durán |
| Fecha de procesamiento | 17/03/2019 | |
| Actualizar catalogo | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00006 | | | |
| El sistema contendrá un módulo para agregar usuarios | | | |
| Usuario | X | En este caso el usuario podrá dar de alta o registrar un usuario específicamente trabajadores de la misma empresa. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, ser empleado, y conocer la información que se pide en en el formulario. | | | Genera un listado con los usuarios que podrán acceder al lado del administrador para poder realizar distintas tareas dentro del sistema |
| Fecha de creación | 17/03/2019 | | Responsable  Juan Marcelino Sánchez Durán |
| Fecha de procesamiento | 18/03/2019 | |
| Actualizar catalogo | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00007 | | | |
| El sistema contendrá un módulo para agregar usuario | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar el apartado de usuarios del sitio para poder dar altas o agregar usuarios. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer la información de los usuarios. | | | Muestra un listado de los usuarios que se han agregado en el sistema. |
| Fecha de creación | 17/03/2019 | | Responsable  Juan Marcelino Sánchez Durán |
| Fecha de procesamiento | 18/03/2019 | |
| Agregar usuario | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00008 | | | |
| El sistema contendrá un módulo para actualizar o modificar usuario | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar el apartado de usuarios realizando la actualización de usuarios | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer la información de los usuarios que se quiere actualizar. | | | Muestra un listado de los usuarios ya con la información actualizada en el usuario afectado. |
| Fecha de creación | 18/03/2019 | | Responsable  Juan Marcelino Sánchez Durán |
| Fecha de procesamiento | 19/03/2019 | |
| Actualizar usuario | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00009 | | | |
| El sistema debe contener un módulo eliminar usuario | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar los usuarios para poder eliminarlos por decir si es un empleado el cual ya no está trabajando en la empresa. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer la información del usuario a eliminar | | | En cada usuario que seleccione tendrá la opción de eliminarlo.  Al realizar esta acción listara la lista de usuarios actualizada. |
| Fecha de creación | 18/03/2019 | | Responsable  Juan Marcelino Sánchez Durán |
| Fecha de procesamiento | 19/03/2019 | |
| Eliminar usuario | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00010 | | | |
| El sistema debe contener un módulo para dar de alta preguntas frecuentes. | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar el módulo de FAQ en el cual podrá dar de alta o agregar preguntas frecuentes mediante. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer cuáles son las preguntas que se quieren agregar en el sistema. | | | Se listarán las preguntas frecuentes en una tabla mostrando la información que se agregó. |
| Fecha de creación | 18/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 19/03/2019 | |
| Agregar FAQ | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00011 | | | |
| El sistema debe contener un módulo para actualizar o modificar una pregunta frecuente. | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar el módulo de FAQ modificar alguna de las preguntas que preguntas frecuentes que estén previamente agregadas en el sistema. | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer cuáles son las preguntas que estas agregadas en el sistema. | | | Se listarán las preguntas frecuentes en una tabla mostrando la información se le cambio en la pregunta seleccionada. |
| Fecha de creación | 19/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 19/03/2019 | |
| Modificar FAQ | | | Causa / responsable |
| Requerimiento Num. 00012 | | | |
| El sistema debe contener un módulo para eliminar una pregunta frecuente. | | | |
| Usuario | X | El usuario puede eliminar la pregunta que el desee, dentro de las preguntas con las que cuenta el módulo de preguntas frecuentes | |
| Sistema |  |
| Funcional | X |
| No funcional |  |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer cuáles son las preguntas que estas agregadas en el sistema. | | | Se listarán las preguntas frecuentes ya sin la aparición de las preguntas que se han eliminado. |
| Fecha de creación | 19/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 20/03/2019 | |
| eliminar FAQ | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimientos nos funcionales. | | | |
| Requerimiento Num. 00001 | | | |
| El sistema debe contener un módulo para administrar los comentarios que se agregan en el sistema. | | | |
| Usuario | X | El usuario puede administrar el módulo de comentarios para tomar la decisión si el comentario se muestra en el sitio o no. | |
| Sistema | X |
| Funcional |  |
| No funcional | X |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Tener iniciada la sesión como administrador, conocer cuáles son las preguntas que se quieren agregar en el sistema. | | | Se listarán las preguntas frecuentes en una tabla mostrando la información que se agregó. |
| Fecha de creación | 15/03/2019 | | Responsable  Katy Maciel Estrada Treviño |
| Fecha de procesamiento | 16/03/2019 | |
| Módulo de comentarios | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00002 | | | |
| Se debe manejar seguridad de sesiones de usuarios. | | | |
| Usuario | X | El sistema debe contar con un usuario y una contraseña para poder acceder a el área del administrador del sitio web. | |
| Sistema | X |
| Funcional |  |
| No funcional | X |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Estar registrado en el sitio teniendo un usuario y una contraseña | | | Al haber ingresado estos correctamente tendrán el accesos a el área de administración del sitio web |
| Fecha de creación | 15/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 16/03/2019 | |
| Seguridad del sitio | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00003 | | | |
| Las páginas comparten una serie de elementos gráficos . | | | |
| Usuario | X | Cada una de las pantallas o páginas del sitio contendrán algunos elementos similares como lo es el logo, estilo, etc. | |
| Sistema | X |
| Funcional |  |
| No funcional | X |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Conocer cuáles son las pantallas que pueden compartir los elementos gráficos. | | | El sitio tendrá una estética y un diseño similar en cada una de las páginas o pantallas que lo componen. |
| Fecha de creación | 16/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 17/03/2019 | |
| Diseño del sitio | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00004 | | | |
| Catálogo virtual básico de productos de la empresa. | | | |
| Usuario | X | Se lleva a cabo un catálogo mostrando la imagen del producto, precio y descripción del mismo. | |
| Sistema | X |
| Funcional |  |
| No funcional | X |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Conoces las características del producto.  Tener registrados productos en la base de datos. | | | n/a. |
| Fecha de creación | 17/03/2019 | | Responsable  Katy Maciel Estrada Treviño |
| Fecha de procesamiento | 18/03/2019 | |
| Catálogo de productos | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00005 | | | |
| El sistema debe ser utilizado por un medio de una interfaz web . | | | |
| Usuario | X | El sistema o sitio debe de visualizarse por medio de interfaces web. | |
| Sistema | X |
| Funcional |  |
| No funcional | X |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| Contratar un hosting.  Tener el sitio terminado para ser subido en al hosting | | | El sitio se visualizará en cualquier interface web. |
| Fecha de creación | 17/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 18/03/2019 | |
| Visualizar y utilizar el sistema en una interface web | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00006 | | | |
| El sitio web debe de ser responsivo. | | | |
| Usuario | X | El sitio web se podrá visualizar en cualquier dispositivo respetando las características del dispositivo del mismo.  Dispositivos:   * Tabletas * Teléfonos móviles * Computadoras | |
| Sistema | X |
| Funcional |  |
| No funcional | X |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| . | | | . |
| Fecha de creación | 18/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 19/03/2019 | |
| responsividad del sitio | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00007 | | | |
| Consultas y entradas sean realizadas de manera ágil y en el tiempo adecuado para el cliente. | | | |
| Usuario | X | Para estas acciones el sitio debe ser más velos a que los procesos que tenían para realizar estas tareas. | |
| Sistema | X |
| Funcional |  |
| No funcional | X |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| . | | | . |
| Fecha de creación | 18/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 19/03/2019 | |
| Automatización de procesos | | | Causa / responsable |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Requerimiento Num. 00008 | | | |
| Filtro de información y validación de la misma. | | | |
| Usuario | X | La información subida al sistema tendrá un filtro y validaciones para asegurar que no se suba información inadecuada. | |
| Sistema | X |
| Funcional |  |
| No funcional | X |
| Pre-condición | | | Post-condición |
| . | | | . |
| Fecha de creación | 19/03/2019 | | Responsable  Luis David Arévalo Sánchez |
| Fecha de procesamiento | 20/03/2019 | |
| Procesos de información | | | Causa / responsable |

Identificación de proveedores de requerimiento anexo 18

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Información que nos proporciona. |
| Carolina Ortiz  Gabriel Carrasquedo Jiménez | * Nos explicó la problemática que presenta la empresa. * Nos proporcionó los antecedentes. * Descripción del producto y descripción de las ofertas que ofrecen de su producto. * Nos proporciona la información de beneficios de utilizar el producto enersol. * Nos proporción la filosofía empresarial de Jicei. * nos proporcionaron las imágenes del producto para utilizar en el sitio web. |