**Requisitos Funcionales y no funcionales**

**Requisitos funcionales:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | SGT001 | **Nombre:** | Agregar una nueva tarea | | |
| **Tipo:** | Necesario | **Crítico?: SI/NO** | Si | | |
| Necesario / Deseable: |  |  |  |  |  |
| **Prioridad de desarrollo:** | Alta |  |  |  |  |
| **Historia de usuario:** Como cliente web quiero crear una nueva tarea en la lista para hacer gestión y seguimiento de la misma. | | | | | |
| **Entrada:** |  | **Salida:** |  |  |  |
| * Titulo de la tarea * Descripción * Fecha de vencimiento * Prioridad * Categoria | | * Guardar tarea en el localStorage / sessionStorage del navegador * Tarea se visualiza en la lista de tareas | | | |
| **Descripción:** |  |  |  |  |  |
| Los usuarios deben poder ingresar una nueva tarea en el sistema, proporcionando información como el título de la tarea, la descripción, la fecha de vencimiento y la prioridad, esta información de momento se almacenará en el localStorage / sessionStorage del navegador. | | | | | |
|
|
|
|
| **Criterios de aceptación** | | | | | |
| * Al terminar de escribir una tarea, el usuario al presionar enter se guardar la tarea. * La tarea creada se mostrará en la lista de tareas. * La tarea por defecto estará marcada como pendiente. * El titulo de la tarea tiene al menos un carácter. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | SGT002 | **Nombre:** | Eliminar una tarea | | |
| **Tipo:** | Necesario | **Crítico?: SI/NO** | Si | | |
| Necesario / Deseable: |  |  |  |  |  |
| **Prioridad de desarrollo:** | Alta |  |  |  |  |
| **Historia de usuario:** Como cliente web quiero eliminar las tareas que ya no necesito o que se marcaron como completadas para dar prioridad a las que no se completaron. | | | | | |
| **Entrada:** |  | **Salida:** |  |  |  |
| * Id de la tarea a eliminar | | * Eliminar la tarea | | | |
| **Descripción:** |  |  |  |  |  |
| El sistema debe permitir a los usuarios eliminar una tarea existente, ya sea porque está completada o ya no es relevante. | | | | | |
|
|
|
|
| **Criterios de aceptación** | | | | | |
| * Botón de eliminar la tarea. * Eliminar la tarea del LocalStorage. * Eliminar la tarea del la vista de la aplicación. * Eliminar tareas completadas. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | SGT003 | **Nombre:** | Marcar una tarea como completada | | |
| **Tipo:** | Necesario | **Crítico?: SI/NO** | Si | | |
| Necesario / Deseable: |  |  |  |  |  |
| **Prioridad de desarrollo:** | Alta |  |  |  |  |
| **Historia de usuario:** Como cliente web quiero marcar las tareas como completadas para poder tener un seguimiento mas organizado de las mismas. | | | | | |
| **Entrada:** |  | **Salida:** |  |  |  |
| * Id de la tarea | | * Marcar tarea como completada y guardar cambios en el LocalStorage * Mostrar indicativo de completado | | | |
| **Descripción:** |  |  |  |  |  |
| Los usuarios deben poder marcar una tarea como completada para que puedan realizar un seguimiento de su progreso. | | | | | |
| **Criterios de aceptación** | | | | | |
| * Botón o checkpoint que al hacer clic en el la tarea se muestra como marcada. * La tarea se puede desmarcar. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | SGT004 | **Nombre:** | Clasificar tareas por diferentes criterios | | |
| **Tipo:** | Deseable | **Crítico?: SI/NO** | NO | | |
| Necesario / Deseable: |  |  |  |  |  |
| **Prioridad de desarrollo:** | Media |  |  |  |  |
| **Historia de usuario:** Como cliente web quiero poder ordenar las tarea según los criterios como fecha de vencimiento, prioridad, estado de finalización, y otros que sean útiles para una mejor organización de las mismas. | | | | | |
| **Entrada:** |  | **Salida:** |  |  |  |
| * Mostrar campos para la fecha de vencimiento, prioridad y estado de finalización y otros que se sean necesarios. | | * Guardar criterios dentro de la tarea. | | | |
| **Descripción:** |  |  |  |  |  |
| Los usuarios deben poder ordenar las tareas según diferentes criterios, como fecha de vencimiento, prioridad, estado de finalización, etc. | | | | | |
| **Criterios de aceptación** | | | | | |
| * Campo de necesarios como fecha de vencimiento, prioridad, estado de finalizacion y entre otros que puedan se útiles. * Los criterios se guardarán en la tarea. * El usuario podrá modificar el criterio. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | SGT005 | **Nombre:** | Visualizar todas las tareas | | |
| **Tipo:** | Necesario | **Crítico?: SI/NO** | Si | | |
| Necesario / Deseable: |  |  |  |  |  |
| **Prioridad de desarrollo:** | Alta |  |  |  |  |
| **Historia de usuario:** Como cliente web quiero visualizar todas las tareas que realice en la aplicación para gestionarlas y organizarlas. | | | | | |
| **Entrada:** |  | **Salida:** |  |  |  |
| * Buscar todas las tareas que se encuentran en el LocalStorage. | | * Mostrar todas las tareas del usuario. | | | |
| **Descripción:** |  |  |  |  |  |
| El sistema debe mostrar una lista completa de todas las tareas ingresadas por el usuario para facilitar la gestión y revisión. | | | | | |
| **Criterios de aceptación** | | | | | |
| * Todas las tareas que estén guardadas dentro del LocalStorage puedan visualizase en la aplicación * El usuario puede quitarla (característica GTS002). | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | SGT006 | **Nombre:** | Editar información de una tarea | | |
| **Tipo:** | Necesario | **Crítico?: SI/NO** | SI | | |
| Necesario / Deseable: |  |  |  |  |  |
| **Prioridad de desarrollo:** | Media |  |  |  |  |
| **Historia de usuario:** Como cliente web quiero modificar la información de la tarea y sus criterios para realizar correcciones o cambio de idea en la misma. | | | | | |
| **Entrada:** |  | **Salida:** |  |  |  |
| * Id de la tarea | | * Editar información * Modificar la información de la tarea desde el localStorage. | | | |
| **Descripción:** |  |  |  |  |  |
| Los usuarios deben tener la posibilidad de editar la información de una tarea existente, como su descripción, fecha de vencimiento o prioridad. | | | | | |
| **Criterios de aceptación** | | | | | |
| * La información de la tarea se puede modificar haciendo click en un botón que permita la modificación de la misma. * Los cambios en el texto de la tarea se pueden guardar presionando enter y se guarden estos cambios en el LocalStorage. * La clasificación de los criterios serán modificables fácilmente ya que son campos o drop-down y se guarden los cambios en el LocalStorage. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador:** | SGT007 | **Nombre:** | Visualizar tareas por categoría o etiqueta | | |
| **Tipo:** | Deseable | **Crítico?: SI/NO** | NO | | |
| Necesario / Deseable: |  |  |  |  |  |
| **Prioridad de desarrollo:** | Media |  |  |  |  |
| **Historia de usuario:** Como cliente web quiero etiquetar las tareas para tener un fácil búsqueda de ellas. | | | | | |
| **Entrada:** |  | **Salida:** |  |  |  |
| * Campo para la etiqueta con contenido definido | | * Mostrar lista de etiquetas o categorias * Agregar etiqueta * Quitar etiqueta * Modificar etiqueta | | | |
| **Descripción:** |  |  |  |  |  |
| El sistema puede permitir a los usuarios categorizar o etiquetar tareas para una mejor organización y visualización. | | | | | |
| **Criterios de aceptación** | | | | | |
| * Campo de etiqueta con el nombre seleccionado por el usuario. * Los usuarios podrá elegir dentro de una lista de categorías * La etiqueta se puede editar | | | | | |

**Requisitos no funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| Tecnologías y lenguajes de programación | El frontend que es la parte gráfica del la aplicación será con HTML Y CSS y el backend que es la parte lógica del funcionamiento será hecho con JavaScript. |
| Interfaz de usuario | Esta será proporcionada en cual va ha utilizar las tecnologías web de HTML y CSS. |
| Forma en la que se organizará las tareas. | Las tareas se mostrará en forma de lista.  IMG_256 |
| Almacenamiento | Todo se almacenará en el localStorage / sessionStorage del navegador. |