**Facultad de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación**Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente con confianza media

Matriz - Sangolquí

**DESARROLLO DE APLICACIONES WEB**

**TEMA:** Actividad de Aprendizaje N. 1

**INTEGRANTES:**

* Ricardo Jaramillo
* Dylan Jiménez
* José Mejía
* Raul Meneses

**GRUPO #4**

**DOCENTE:** Ph.D Jorge Edison Lascano

Sexto Semestre



**Año Lectivo 2022**

**Historias de Usuario**

**Requisito funcional 1:**

| **Historias de Usuario** | |
| --- | --- |
| **Número:** REQ 001 | **Usuario:** Gerente/Cliente/Administrador |
| **Nombre Historia:** Acceso al registro del sistema | |
| **Prioridad en Negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada:** 1 | **Tiempo de desarrollo:** 1 Hora |
| **Programador Responsable:** Jose Mejia | |
| **Descripción:**  Ingresar a la aplicación, seguido de eso cabe resaltar que el usuario no tendrá necesidad de ingresar datos, dado que el aplicativo Fruit Shop-Happy Avocado será de acceso público. | |
| **Validación:**  Es necesario el ingreso al sistema para poder observar el funcionamiento del sistema. | |

Tabla 1 - Requisito funcional 1

**Requisito funcional 2:**

| **Historias de Usuario** | |
| --- | --- |
| **Número:** REQ 002 | **Usuario:** Gerente |
| **Nombre Historia:** Agregar Productos | |
| **Prioridad en Negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada:** 2 | **Tiempo de desarrollo:** 3 Horas |
| **Programador Responsable:** José Mejía | |
| **Descripción:**  Ingreso a la aplicación, luego el usuario insertará cada unos de los productos, para luego poder verificar en el inventario si se registró de manera correcta. Al momento de agregar un nuevo producto, este se registrará en el inventario con su respectivo Id. | |
| **Validación:**  Es necesario el ingreso al sistema, luego que el usuario verifique los productos en el inventario para poder observar el funcionamiento del sistema. | |

Tabla 2 - Requisito funcional 2

**Requisito funcional 3:**

| **Historias de Usuario** | |
| --- | --- |
| **Número:** REQ 003 | **Usuario:** Administrador |
| **Nombre Historia:** Ver inventario de productos | |
| **Prioridad en Negocio:** Medio | **Riesgo en desarrollo:** Medio |
| **Iteración asignada:** 2 | **Tiempo de desarrollo:** 3 Horas |
| **Programador Responsable:** Dylan Jiménez | |
| **Descripción:**  Una vez ingresada la información de los productos dentro de la aplicación, estos podrán ser revisados por el administrador para controlar el inventario del negocio. | |
| **Validación:**  Es necesario que exista información de los productos en la base de datos para qué el administrador pueda tener control del inventario. | |

Tabla 3 - Requisito funcional 3

**Requisito funcional 4:**

| **Historias de Usuario** | |
| --- | --- |
| **Número:** REQ 004 | **Usuario:** Personal Empleado |
| **Nombre Historia:** Modificar/ Editar precios | |
| **Prioridad en Negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada:** 1 | **Tiempo de desarrollo:** 5 Horas |
| **Programador Responsable:** Ricardo Jaramillo | |
| **Descripción:**  El sistema debe de ofrecer al usuario en cuestión la capacidad de editar los precios de todo producto que se encuentre en stock y en inventario, esto con el fin de mantener una sistema actualizado de acuerdo a la gestión CRUD. | |
| **Validación:**  Es necesario la modificación de precios para poder observar el funcionamiento del sistema y actualizar los procesos de acuerdo al mercado mundial. | |

**Tabla 4 - Requisito funcional 4**

| **Historias de Usuario** | |
| --- | --- |
| **Número:** REQ 004-1 | **Usuario:** Personal Empleado |
| **Nombre Historia:** Editar/Modificar productos | |
| **Prioridad en Negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada:** 2 | **Tiempo de desarrollo:** 4 Horas |
| **Programador Responsable:** Ricardo Jaramillo | |
| **Descripción:**  Este apartado nos permitirá automatizar el stock, así como modificar los productos que estén a disposición de “Happy Avocado” de manera más productiva. | |
| **Validación:**  De esta manera se asegura un sistema capaz de validar procesos mediante la modificación de atributos como descripción, precio, tipo de producto, entre otros. | |

**Tabla 5 - Requisito funcional 4.1**

**Requisito funcional 5:**

| **Historias de Usuario** | |
| --- | --- |
| **Número:** REQ 005 | **Usuario:** Administrador y/o Personal Empleado |
| **Nombre Historia:** Eliminar Productos | |
| **Prioridad en Negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Alto |
| **Iteración asignada:** 4 | **Tiempo de desarrollo:** 2 Horas |
| **Programador Responsable:** Dylan Jiménez | |
| **Descripción:**  Una vez listados cada uno de los productos, el usuario administrador o el mismo personal, eliminará productos que ya no tengan relevancia dentro del inventario. | |
| **Validación:**  Es necesario que tanto el personal como el mismo administrador, tengan la opción de eliminar o descartar algún producto, esto con la finalidad de comprobar la funcionalidad del sistema. | |

**Tabla 6 - Requisito funcional 5**