ESCUELA ESPECIALIZADA EN INGENIERIA DE COMPUTACION ITCA-FEPADE

**MODULO:** Aplicación de metodología agiles y control de calidad de software.

**TEMA:** Examen 2 practica

**DOCENTE:** Heber Ernesto Mijango Vásquez

**GRUPO:** DSW23A

**ALUMNAS:** Martha Alicia Santos Lopez

Cintia Del Carmen Santos Lopez

PROBLEMÁTICA

Ustedes forman parte de un equipo de desarrolladores de software para lo cual les piden que analicen un sistema tomando en cuenta lo siguiente:

Una empresa que empieza sus labores les pide que le desarrollen un sistema de facturación donde tienen que diseñar las interfaces para guardar producto que son laptops nuevas, interfaz o interfaces para retirar producto y otra pantalla para préstamos de producto, así mismo todos los usuarios deben estar registrados, así como los operarios del sistema.

Criterios a evaluar:

Orden lógico de actividades.

* Historias de usuario identificado sus elementos
* El documento debe de alojarlo en GitHub y mostrar los comits de cada cambio.

Las historias de usuarios se desarrollarán en un documento Word, donde colocarán las imágenes de cada comit del sistema alojado en GitHub.

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario  Yo como usuario administrador  Como administrador, quiero poder registrar usuarios con un rol definido y operarios para que pueda acceder al sistema y coordinar los productos. | Criterios   * El administrador debe poder crear nuevos usuarios con un rol definido   (cliente u operario).   * Los usuarios deben poder iniciar sesión con un nombre de usuario y contraseña. |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario  Yo como operario  Como operario quiero registrar los roles específicos para acceder a la función y obtener el control. | Criterios de aceptación:   * El sistema debe permitir la creación de las cuentas de diferente niveles de permiso. * El sistema debe registrar y mostrar en el inventario |

|  |  |
| --- | --- |
| Historia de usuario  Yo como trabajador  Yo quiero que el sistema registre las laptops que el cliente ha seleccionado, las cual se va aprestar al cliente. | Criterios   * Registrar el préstamo de laptops   para controlador el inventario   * Inventario muestra los productos prestamos |