

Aplicaciones Informáticas 2

- Nombre: Jennifer Yambay – 6916
- Fecha: 18 – 11 – 2024
- Docente: Ing. Julio Santillán

Historias de Usuario

Historia de Usuario 1: Gestión de Usuarios

- Gestión de Usuarios
- Como administrador, quiero gestionar (crear, editar y eliminar) usuarios con diferentes roles para que puedan realizar sus funciones específicas dentro del sistema.

Criterio de validación:

- Validar que los usuarios pueden ser creados con datos requeridos (nombre, correo, rol).
- Confirmar que los roles asignados limitan correctamente las acciones permitidas.
- Comprobar que un usuario eliminado no puede iniciar sesión.

Valor: 250
Prioridad: 1
Estimación: 20 horas

Historia de Usuario 2: Registro de Entregas

- Registro de entrega diarias
- Como recolector, quiero registrar la cantidad de leche entregada diariamente por cada productor para llevar un control eficiente de las entregas realizadas.

Criterio de validación:

- Validar que las entregas se registren con fecha, cantidad y productor asociado.

Valor: 200
Prioridad: 1



- Comprobar que los datos ingresados se reflejan en los reportes del administrador.
- Confirmar que solo recolectores tienen acceso a esta funcionalidad.

Estimación: 16 horas

Historia de Usuario 3: Cálculo de Pagos

- Cálculo de pagos automáticos
- Como administrador, quiero calcular automáticamente los pagos de cada productor en base a las entregas realizadas, para evitar errores manuales y agilizar el proceso.

Criterio de validación:

- Validar que los cálculos consideren las entregas diarias registradas.
- Comprobar que los ajustes manuales sean registrados correctamente.
- Confirmar que los reportes reflejan los pagos procesados.

Valor: 300

Prioridad: 2

Estimación: 24 horas

Historia de Usuario 4: Reportes

- **Generación de reportes**
- **Como administrador, quiero generar reportes detallados en PDF y Excel para tener un análisis claro de las entregas y pagos mensuales.**

Criterio de validación:

- Validar que los reportes incluyen filtros por fecha y productor.
- Comprobar que los formatos descargados sean correctos (PDF y Excel).
- Confirmar que los totales coinciden con los registros en la base de datos.

Valor: 150

Prioridad: 2

Estimación: 16 horas



Historia de Usuario 5: Catálogo de Productos

- Gestión del catálogo de productos
- Como productor, quiero poder introducir mis productos para componer un catálogo y ofrecerlos en la web.

Criterio de validación:

- Validar que los productos puedan ser registrados con su información completa (nombre, precio, descripción).
- Confirmar que los productos aparezcan correctamente en el catálogo.
- Comprobar que los productos puedan ser actualizados y eliminados.

Valor: 200

Prioridad: 1

Estimación: 16 horas

Historia de Usuario 6: Notificaciones

- Notificaciones automáticas
- Como recolector, quiero recibir notificaciones automáticas en la app para estar informado de actualizaciones importantes, como cambios en los horarios o información adicional de los productores.

Criterio de validación:

- Validar que las notificaciones se envíen en tiempo real.
- Comprobar que las notificaciones relevantes sean visibles en el panel del recolector.
- Confirmar que el administrador puede configurar mensajes personalizados.

Valor: 180

Prioridad: 2

Estimación: 12 horas



Historia de Usuario 7: Panel Administrativo

- Panel de control para administradores
- Como administrador, quiero acceder a un panel de control para ver estadísticas globales del sistema (número de entregas, pagos procesados, usuarios activos), para tomar decisiones basadas en datos.

Criterio de validación:

- Validar que las estadísticas se calculen en tiempo real.
- Confirmar que el panel permita filtrar información según criterios específicos.
- Comprobar que las gráficas y datos sean claros y precisos.

Valor: 300

Prioridad: 1

Estimación: 20 horas

Historia de Usuario 8: Gestión de Roles

- Asignación y gestión de roles
- Como administrador, quiero asignar roles específicos a los usuarios (administrador, productor, recolector) para definir sus permisos en el sistema.

Criterio de validación:

- Validar que cada rol tenga permisos específicos bien definidos.
- Confirmar que un usuario no puede realizar acciones fuera de su rol asignado.
- Comprobar que los cambios de roles se reflejen inmediatamente en las funcionalidades disponibles para el usuario.

Valor: 250

Prioridad: 1

Estimación: 18 horas