



Aplicaciones Informáticas 2

- Nombre: Jennifer Yambay – 6916
- Fecha: 13 – 05 – 2025
- Docente: Ing. Julio Santillán

Historia de Usuario

Historia de Usuario 6: Presentación del Sistema

Como administrador quiero actualizar imágenes e información en la página principal para mantener el contenido vigente.

Criterio de Validación:

- Se permite cargar nuevas imágenes.
- Se actualiza el texto informativo en el home.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:4 horas

Historia de Usuario 7: Registro Único de Entregas

Como productor quiero registrar mi entrega una sola vez al día para evitar errores de duplicación.

Criterio de Validación:

- Se bloquea el registro de más de una entrega diaria por productor.

Valor:200

Prioridad:2

Estimación:4 horas

Historia de Usuario 8: Recuperación de Contraseña

Como administrador quiero poder recuperar contraseñas para usuarios por intentos fallidos.

Criterio de Validación:

- El sistema envía enlace de recuperación por correo.
- Permite ingresar nueva contraseña e ingresar al sistema.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:4 horas



Historia de Usuario 9: Revisión Sistema

Como miembro de la asociación quiero revisar el sistema presentado y brindar mi retroalimentación.

Criterio de Validación:

- Se registra la opinión de cada miembro.
- Se almacenan observaciones y recomendaciones.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:4 horas

Historia de Usuario 10: Revisión Sistema

Como administrador, quiero descargar los reportes de entrega en formato CSV, para usarlos en análisis de producción.

Criterio de Validación:

- Se registra la opinión de cada miembro.
- Se almacenan observaciones y recomendaciones.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:4 horas

Historias Técnicas

Historia Técnica 3 V2: Recuperar Contraseña

Como desarrollador, quiero implementar validación de campo para litros menores a 10 (formato 01-09).

Criterio de Validación:

- Añadir opción en frontend: "Recuperar Contraseña"
- Backend: lógica para generar token y enviar correo.
- Integrar envío vía send_mail() en Django.
- Al ingresar un correo, se envía un email con un enlace de recuperación.
- El enlace permite establecer una nueva contraseña y acceder nuevamente.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:6 horas

Historia Técnica 10: Página Principal



Como desarrollador, quiero actualizar imágenes e información de la página principal

Criterio de Validación:

- Permitir carga de imágenes y edición de texto desde panel admin.
- Validación de formatos .jpg, .png

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:6 horas

Historia Técnica 11: Validación de Registro de Entregas

Como desarrollador, quiero implementar validación de campo para litros menores a 10 (formato 01-09).

Criterio de Validación:

- Entradas <10 deben tener ceros a la izquierda.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:6 horas

Historia Técnica 12: Entrenar ML

Como desarrollador, quiero actualizar el módulo de predicción para reentrenamiento automático cada mes.

Criterio de Validación:

- Entrenar al modelo de ML.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:6 horas

Historia Técnica 13: Exportar reportes en formato CSV

Como desarrollador, quiero actualizar el módulo de predicción para reentrenamiento automático cada mes.

Criterio de Validación:

- Usar pandas o csv en Python para exportar datos de entregas.
- Incluir fecha, productor, litros y observaciones.

Valor:200

Prioridad:1

Estimación:6 horas