

Analista Programador Universitario Extensión Áulica - San Salvador de Jujuy **Trabajo Práctico 10**Sprint 4

Sprint 4 - Funcionalidades

Implemente las siguientes funcionalidades a la aplicación:

- 1) Envío de emails automáticos en los siguientes casos ver imágenes de referencia
 - Al registrar un Envío
 - Cuando el envío es ENTREGADO.
- 2) Generación de los siguientes reportes
 - Envíos por estado y rango de fechas en excel y pdf

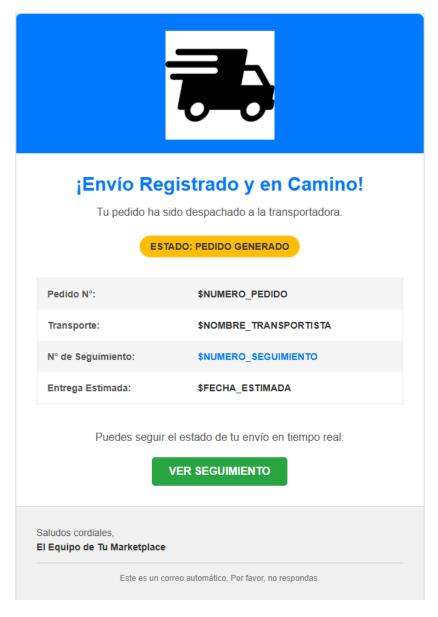
Consideraciones

- Para la generación de reportes en pdf debe utilizar la librería iText
- Para la generación de reportes en excel debe utilizar la librería Apache POI.
- Las imágenes de abajo son solo de referencia.



Analista Programador Universitario Extensión Áulica - San Salvador de Jujuy **Trabajo Práctico 10**Sprint 4

Imágenes de referencia





Analista Programador Universitario Extensión Áulica - San Salvador de Jujuy **Trabajo Práctico 10**Sprint 4



¡Pedido Entregado con Éxito!

¡Tu pedido ha llegado a destino!

ESTADO: ENTREGADO

Hola, \$NOMBRE_CLIENTE:

Confirmamos que tu pedido N° \$NUMERO_PEDIDO fue entregado correctamente.

Esperamos que estés satisfecho con tu compra. Tu opinión es muy importante para nosotros y para otros compradores. ¡Déjanos saber tu experiencia!

Dirección de Entrega: \$DIRECCION_ENTREGA

Fecha de Entrega: \$FECHA_ENTREGA

¿Todo salió bien? ¡Valora tu compra!

DEJAR MI OPINIÓN



Analista Programador Universitario Extensión Áulica - San Salvador de Jujuy **Trabajo Práctico 10**Sprint 4

Reporte generado automáticamente el 11/11/2025 a las 18:30 horas.

Reporte de Logística y Envíos Rango de Fechas: 01/10/2023 a 31/10/2023 Estado Actual: TODOS N° COMP. F. EMISIÓN CLIENTE (RAZÓN SOCIAL) **PROVINCIA** ARTÍCULOS (CANT.) **ESTADO ENVÍO** ENTREGADO 10001 03/10/2023 Electrónica del Sur SA **Buenos Aires** 3 unid. 10002 05/10/2023 Distribuidora Norte SRL Córdoba 2 unid. ENVIADO 10003 07/10/2023 Tecno Mundi SA Santa Fe 5 unid. GENERADO Global Tech Solutions PENDIENTE 10004 08/10/2023 Mendoza 1 unid. **ENTREGADO** 4 unid. 10005 10/10/2023 Servicios Integrales SAS Tucumán ENVIADO 10006 12/10/2023 Innovación Digital SRL Salta 2 unid. Total de Envíos en el Reporte: 6