

Desafío - Spam Economy Spa

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el `.zip` en el LMS.
- Puntaje total: 10 puntos
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Grupal
 - Para la realización del desafío necesitarás apoyarte del archivo *Apoyo Desafío - Spam Economy Spa*

Capítulos

El desafío está basado en los siguientes capítulos de la lectura:

- El protocolo SMTP
- El paquete Nodemailer
- Envío de un correo electrónico a partir de una consulta HTTP
- Envío de correos electrónicos masivos

Descripción

La empresa Spam Economy Spa se dedica a ofrecer el servicio de notificaciones de los indicadores económicos y está abriendo una sucursal en Chile, por lo que necesita un desarrollador que programe un servidor que reciba una lista de correos electrónicos, a los cuales se les enviará periódicamente correos electrónicos personalizados con los indicadores del dólar, euro, uf y utm.

Deberás desarrollar un servidor que al ser consultado devuelva un sitio web que encontrarás en el Apoyo Desafío - Spam Economy Spa. En la siguiente imagen verás el formulario disponible en el HTML de apoyo, el cual cuenta con 3 campos: Correos destino, asunto y mensaje.

Correos:

Asunto:

Mensaje:

Enviar correos masivos

Imagen 1. Formulario HTML
Fuente: Desafío Latam

El objetivo del desafío es lograr enviarle un correo electrónico a diferentes direcciones separadas por “,” en el campo “correos” del formulario. Además de concatenarle al mensaje escrito los indicadores económicos mencionados al inicio de la descripción de este desafío. La siguiente imagen es una referencia de cómo debería quedar el correo final.



Imagen 1. Correo referencia
Fuente: Desafío Latam

Requerimientos

1. Usar el paquete nodemailer para el envío de correos electrónicos. **(3 Puntos)**
2. Crear una función que reciba la lista de correos, asunto y contenido a enviar. Esta función debe retornar una promesa. **(1 Punto)**
3. Realizar una petición a la api de mindicador.cl y preparar un template que incluya los valores del dólar, euro, uf y utm. Este template debe ser concatenado al mensaje descrito por el usuario en el formulario HTML. **(2 Puntos)**
4. Enviar un mensaje de éxito o error por cada intento de envío de correos electrónicos. **(2 Puntos)**
5. Cada correo debe ser almacenado como un archivo con un nombre identificador único en una carpeta "correos". Usar el paquete UUID para esto. **(2 Puntos)**