

**Documento**

Investigación de SendGrid

**Curso**

Proyecto de Ingeniería del Software 2

**Profesores**

Álvaro Cordero Peña

Dennis Córdoba

**Estudiante**

Harold Córdoba Arroyo

Ariel Morales Solano

Jarod López Noguera

Elizabeth Sequeira Suárez

Sharon Ramírez Valverde

**Fecha de entrega**

Martes 11 de junio

**Curso lectivo**

Segundo Cuatrimestre del 2019

**Equipo** UMI



**SendGrid**

¿Qué es?

SendGrid es un API líder en el mercado en entregabilidad de emails. Su potente solución basada en la nube envía emails transaccionales de forma masiva y de marketing a cientos de miles de clientes, lo que permite concentrarse en sus negocios en vez de en sus infraestructuras de email.

* Entregabilidad líder en el mercado.
* Infraestructura escalable.
* Analítica personalizable en tiempo real.
* Soporte global.

Fundadores:

* Isaac Saladana
* José López
* Tim Jenkins

¿Para qué sirve?

Su función primordial es el envío de correos electrónicos de forma masiva y especializada, además crea campañas y flujos automatizados por ser una herramienta de email marketing, genera estadísticas avanzadas, gestión de correos electrónicos transaccionales, galería de plantillas de correos electrónicos transaccionales.

**Requisitos**

* Visual Studio
* Cuenta de SendGrid
* Correo electrónico

**Nuggets Packages**

* SendGrid

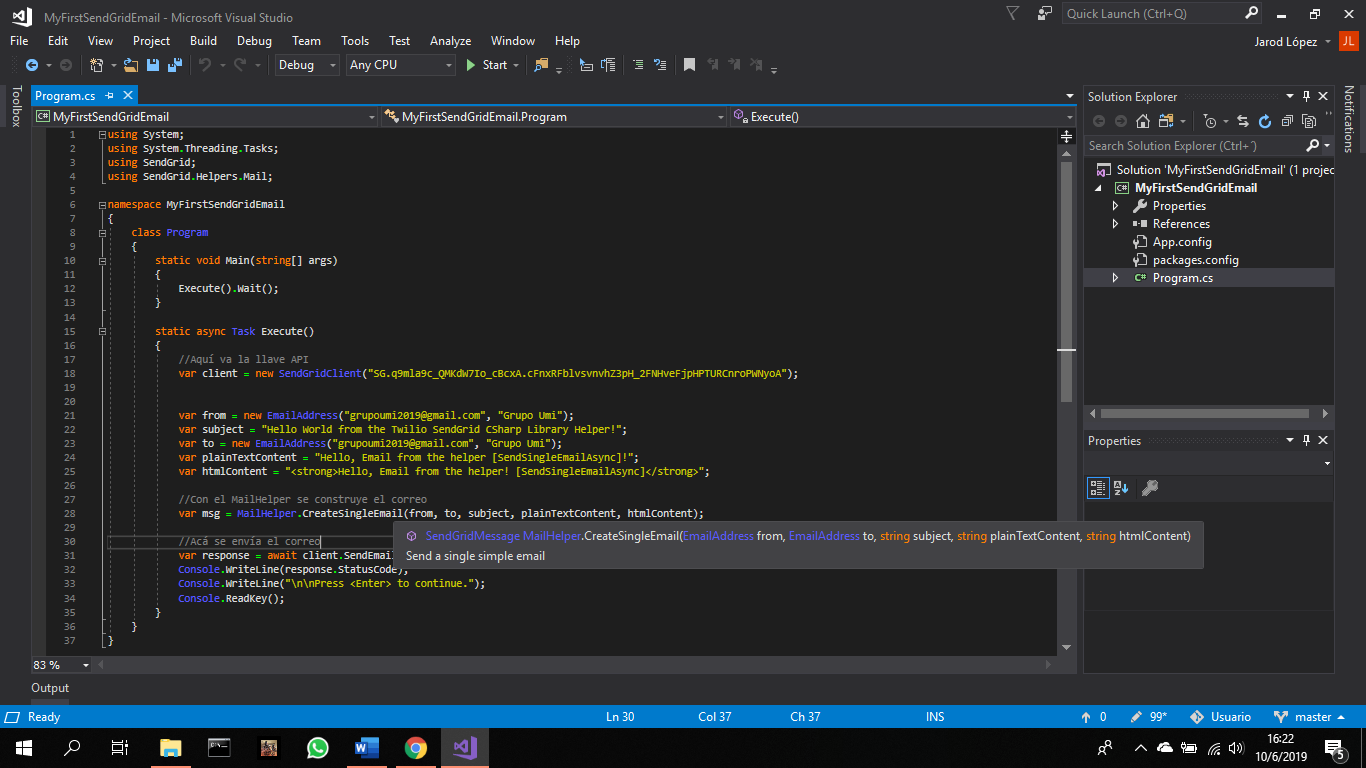
**Pasos para SendGrid**

* Paso 1: ingresar a su navegador de preferencia.
* Paso 2: Ingresar a la dirección del siguiente link <https://signup.sendgrid.com/?id=71713987-9f01-4dea-b3d4-8d0bcd9d53ed>
* Paso 3: Llenar el formulario de registro
* Paso 4: Ingresa a su dashboard de SendGrid donde tiene los reportes de su actividad
* Paso 5: Dirigirse al sidebar, seleccionar la pestaña de settings y luego la pestaña de API Keys.
* Paso 6: Clickeamos en el botón de “Create API Key”
* Paso 7: Le ponemos un nombre a la API Key.
* Paso 8: Seleccionar “Restricted Access”
* Paso 9: Bajamos al apartado “Mail Send”
* Paso 10: Movemos el Slider de Mail Send y lo ponemos en Azul.
* Paso 11: Y seleccionamos el botón de abajo “Create and view”
* Paso 12: Ahí generamos la llave y nos da una retroalimentación de que la llave fue creada exitosamente.
* Paso 13: Guardamos muy bien la llave ya que no la vuelven a dar.
* Paso 14: Lave ejemplo: 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
* Paso 15: Ya terminamos con la página de SendGrid, Ahora nos dirigimos a configurar nuestro correo.

**En nuestro correo:**

* Paso 16: Esto es para el correo que envía el mensaje, no el que lo recibe.
* Paso 17: Nos vamos a la tuerca de configuración y seleccionamos configuración.
* Paso 18: Seleccionamos la columna reenvío y correo.
* Paso 19: Bajamos al acceso IMAP y seleccionamos habilitar IMAP
* Paso 20: Seleccionamos guardar cambios.
* Paso 21: Y listo, pasamos al código

**Código**

****