**E Commerce**

**Misión: Tiene como objetivo comunicar a los usuarios acerca de ofertas y promociones especiales, contenido gratuito de valor y principales novedades.**

**Alcance: Como precondición las personas deben estar registradas como usuarios. Nos encargamos de la creación de las newsletter, recibiendo los datos de todos los usuarios registrados por parte de Manejo de usuarios, para verificar su estado y saber si acepta recibir newsletter o no, además debemos recibir información sobre las promociones existentes para poder definir la newsletter y enviarla al usuario.**

**Proceso:**

**Requerimientos:**

1. **El sistema debe permitir verificar el estado de los usuarios que desean recibir newsletters y los que no, listarlos y enviar la lista a Manejo de usuarios.**

**El caso de uso comienza cuando se verifica el estado de los usuarios para saber si quiere recibir newsletter o no, además se adquiere la lista de datos por parte de manejo de usuarios. En ella deben describirse los siguientes datos:**

* **ID - int**
* **Nombre - String**
* **Apellido - String**
* **Email - String**
* **AceptaNovedades – Bool**

1. **El sistema debe permitir recibir información de promociones.**

**El caso de uso comienza cuando se recibe información de promociones para poder diseñar la newsletter con las ofertas especiales, según promociones de la empresa en días específicos o no. Los datos a recibir por parte de promociones son:**

* **ID - int,**
* **fechaInicio - Date**
* **fechaFinal - Date,**
* **Descripcion - String**

1. **El sistema debe generar una newsletter.**

**Para crearlo:**

* **Título**
* **Contenido**
* **Fecha en la que debe enviarse**
* **fecha inicio - fecha finalización**
* **Categoría**
* **Asunto**

**Finaliza cuando se crea el newsletter.**

1. **El sistema debe permitir enviar a los usuarios las newsletter.**

**El caso de uso comienza validando que la fecha de inicio de la promoción sea igual a la actual, luego se tiene que generar un correo general con los emails de todos los usuarios inscriptos, agregando asunto y mensaje, finaliza cuando se envía.**

**Se enviará a los usuarios la newsletter de acuerdo al tipo de promoción de que se trate.**

1. **El sistema debe permitir que el usuario pueda darse de baja de la newsletter.**

**El caso de uso comienza cuando un usuario quiere darse de baja a la newsletter, para ello se actualiza su estado.**

**Áreas relacionadas:**

* **Manejo de usuarios.**
* **Promociones.**

**DTO**

**ID: int**

**Email: String**

**Estado: boolean**

**JSON**

**{**

**“ID”: “int”,**

**“email”: “String”,**

**“aceptaNovedades”: “boolean**

**}**