**  
  
  
Prueba CTO Encantado de Comerte  
  
  
  
Objetivo:**

Validar las capacidades técnicas del candidato/a así como su manera de resolver retos. Se analizará cómo se plantea, organiza y distribuye el código.

**Contexto/Intro:**Desde EdC proponemos que se tomen de referencia aplicaciones que sirven para administrar tareas y recordatorios (Task Manager Apps). Algunos ejemplos en el mercado son:  
  
https://todoist.com/es  
Wunderlist (Dejó de dar servicio.Cerrada por Microsoft)  
Any.Do  
  
Dejamos un artículo que sirva de inspiración:  
  
<https://www.genbeta.com/herramientas/cinco-aplicaciones-para-superar-muerte-wunderlist>  
 **¿En qué consiste la prueba?  
  
Must:**  
El candidato/a debe crear un API utilizando el framework laravel que sea capaz de administrar tareas. Se debe poder ejecutar lo siguiente:  
  
1. Crear tareas

2. Modificar/editar tareas  
3. Obtener tareas  
4. Borrar/Eliminar tareas  
  
También se deberá crear una SPA (Single Page Application) que consuma este API utilizando el framework de React JS.   
  
Es importante que la app cuente con un registro y login con correo electrónico y contraseña. Sólo un usuario autorizado puede consumir ese API (haciendo uso de tokens) y se valorará incluir algún tipo de comprobación de seguridad tipo api key.  
  
**Bonus:**El usuario registrado es capaz de recibir un correo de bienvenida en su bandeja de entrada (no es necesario el diseño en la maquetación de este correo)Se valora positivamente la proactividad en el diseño, animaciones y/o funcionalidades que se quieran incorporar siempre que vayan acompañadas de un argumento que lo respalde.