

## NEW REQUIREMENT CASE – Full Stack Developer

En nuestro equipo TotalCode estamos muy agradecidos por tu interés en hacer parte de nosotros, en esta prueba técnica tendrás que desarrollar un caso sobre situaciones hipotéticas que puedan ocurrir en el diario de nuestra operación.

### Entrega del desarrollo del caso

- Entregar acceso a un repositorio privado en GitHub, en el cual se encuentre el código fuente de la solución, ( deberá ser compartido a [dreinoso@totalcode.co](mailto:dreinoso@totalcode.co), [jrincon@totalcode-software.com](mailto:jrincon@totalcode-software.com)).
- El repositorio deberá contar con aclaraciones e inducción sobre como iniciar el proyecto para su revisión, por lo que un README.md es una buena práctica para este punto.
- Una vez recibas este caso tendrás 72 horas para realizarlo y entregarlo enviando un correo a [dreinoso@totalcode.com](mailto:dreinoso@totalcode.com), [jrincon@totalcode-software.com](mailto:jrincon@totalcode-software.com) con toda la información.
- Luego de que recibamos tu caso, de ser el necesario agendaremos un espacio para que lo presentes y puedas responder algunas preguntas que surjan durante la previa revisión.



### Descripción del caso

Nuestro equipo de operaciones ha decidido de acuerdo con las solicitudes que han recibido de algunos clientes, la implementación de una vista en la que los administradores de las tiendas puedan ver los clientes que han comprado en su tienda y al final la totalidad de los montos y ordenes, los datos de esta vista dependerán de la información de las órdenes. El administrador podrá filtrar los datos de la vista de acuerdo con el MES en el que se ordenaron o colocaron las órdenes y el ESTADO de las ordenes que serán: ABIERTAS (id = 0, en el campo *orders.status*), ENVIADAS (id =3, en el campo *orders.status*) y ENTREGADAS (id = 4, en el campo *orders.status*).

### Requerimientos técnicos

- Para el desarrollo del caso usa PHP (sin frameworks, ni librerías) y MySQL en el BACKEND, para el FRONT usa CSS y JavaScript (puedes implementar jQuery o alguna otra librería o framework).
- Deberás crear una BD con una única tabla que se llamará “orders”, adjunto a este caso encontrarás el SQL con los datos que necesitarás.

- Crea un servicio en el BACKEND que se pueda acceder mediante API REST usando la autenticación de tu preferencia por lo que será un servicio privado. Este servicio deberá servir los datos que requieras en el FRONT basado en la tabla *orders* del punto anterior.
- En el FRONT deberá mostrar los datos ordenados por monto y siguiendo fielmente el siguiente diseño de acuerdo con los requerimientos y descripción mencionados en los puntos anteriores (al cambiar los filtros se deberá refrescar únicamente la tabla con los datos):

 ERP - TIENDA ROSATEL SALIR 

Cientes que han ordenado en la tienda

Filtros: Mes: OCTUBRE Estado: ABIERTAS Registros (6)

CLIENTE	NÚMERO DE ORDENES	MONTO (\$ COP)
NOMBRE DE CLIENTE 1 cliente1@correo.com	5	\$ 700,000
NOMBRE DE CLIENTE 2 cliente2@correo.com	3	\$ 550,000
NOMBRE DE CLIENTE 3 cliente3@correo.com	1	\$ 500,000
NOMBRE DE CLIENTE 4 cliente4@correo.com	6	\$ 150,000
NOMBRE DE CLIENTE 5 cliente5@correo.com	2	\$ 80,000
NOMBRE DE CLIENTE 6 cliente6@correo.com	4	\$ 15,000
TOTAL	21	\$ 1,995,000

### Criterios de evaluación

- Limpieza y organización del código.
- Cumplimiento de los requerimientos mencionados anteriormente.
- Seguimiento fiel del desarrollo final al diseño propuesto.

Si tienes preguntas relacionadas con el desarrollo de la prueba, puedes escribir a [dreinoso@totalcode.com](mailto:dreinoso@totalcode.com) , [jrincon@totalcode-software.com](mailto:jrincon@totalcode-software.com)