



## Prueba técnica para desarrollador de software

### Descripción de la prueba

La prueba consiste en que usted desarrolle una aplicación web responsiva en Django y MySQL para consultar los perfiles y los datos de ventas de la fuerza comercial de la empresa ficticia S.U. Logistics.

1. Debe haber una **Pantalla de Login**, a la que se puede loguear cualquier empleado con el email y la contraseña indicados en el Excel.
2. Una vez otorgado el acceso a la aplicación, se debe desplegar la **Pantalla de Perfil del Usuario** de la persona que se autenticó.
3. La tabla de subalternos únicamente aparece si el usuario cuyo perfil se está consultando tiene subalternos.
4. El nombre de cada subalterno es un enlace que causa que se recargue la página con el perfil de esa persona.
5. El nombre del jefe tiene enlace siempre y cuando esa persona no sea superior al usuario actualmente logueado. Es decir, los usuarios pueden consultar su propio perfil y el de sus subalternos, pero no el de su jefe o los de sus pares.

**S.U.Logistics**

**Perfil del Usuario**  
**Rebeca Esguerra Arana**  
**5700079**



Gerente Regional  
Zona 5  
Villavicencio, Meta

**\$201.120.024**

Teléfono: 315-976-4087  
Email: rebeca.esguerra@sulogistics.com

Fecha de Nacimiento: 11/Nov/1976  
Cédula: 53.112.264

Fecha de Ingreso: 7/Ago/2007  
Jefe: [Sebastián Uribarri E.](#)

**Subalternos**

Nombre	Ventas
<a href="#">Damián Daza A.</a>	\$25.953.890
<a href="#">Fermín Lenis O.</a>	\$22.131.338
<a href="#">Félix Arrieta A.</a>	\$15.883.848
<a href="#">Benjamín Echandía E.</a>	\$31.175.144
<a href="#">Emilio Ortiz O.</a>	\$32.554.516
<a href="#">María Ángela Ortiz U.</a>	\$23.691.072
<a href="#">María Luisa Upegui U.</a>	\$49.730.216

6. El área verde con el monto de las ventas tiene las ventas personales del empleado cuyo perfil se está desplegando, si ese empleado es de tipo Ejecutivo de Venta, o la suma recursiva de las ventas de sus subalternos, si el empleado es de cualquier otro tipo.

## **Consideraciones**

- Los datos que debe utilizar representan una sola tabla en la base de datos, y se encuentran en un archivo de Excel adjunto.
- Las imágenes se encuentran en el archivo ZIP adjunto.
- Puede enviar su prueba así no la haya finalizado en su totalidad, se tendrán en cuenta los avances logrados.
- La aplicación se debe desarrollar en Python y Django.
- Puede utilizar cualquier motor de base de datos.
- Se tendrán en cuenta la calidad y legibilidad del código fuente, incluyendo los comentarios.
- El código fuente debe quedar alojado en Gitlab, Github, Bitbucket u otro servicio similar y mostrar commits con progreso significativo.
- El tiempo máximo destinado para la realización de las tareas será de 7 días calendario a partir de la fecha en que ha recibido el enunciado.
- Al finalizar la prueba envíenos un email con una explicación de las herramientas y librerías que utilizó, la URL del repositorio donde está alojado el código fuente y la URL donde se encuentra desplegada la aplicación web.
- No dude en remitir cualquier inquietud acerca de la prueba vía correo electrónico a [contratacion@paygo.cards](mailto:contratacion@paygo.cards).