



Assessment Python Developer

Hola, espero que estés muy bien.

Antes que nada te quería agradecer por el interés en trabajar con nosotros, esperamos que se pueda dar. Acá te paso nuestro assessment técnico.

Nos gustaría ver una app sencilla hecha con django que incluya las siguientes funcionalidades:

1. Una página que muestre el listado con título, precio y permalink de las veinte publicaciones más caras de la categoría "Smartwatch"
(<https://api.mercadolibre.com/categories/MLA352679>)
2. Una página que mire las primeras 1000 publicaciones de esa categoría y saque un listado con los vendedores ordenado por la cantidad de publicaciones que tienen y que incluya cantidad de publicaciones, cantidad de publicaciones gold_special y gold_pro y precio promedio de las publicaciones
3. Opcional pero muy deseable: un botón o link para iniciar sesión con una cuenta de Mercado Libre (oAuth), y un botón o link para cerrar la sesión
La documentación que necesitás está en:
* <http://developers.mercadolibre.com/>

El código debe contar con los test unitarios correspondientes, utilizando mocks cuando corresponda hacer una llamada a la API de Mercado Libre. Se espera que el coverage sea superior al 80% y se apreciará si la cobertura de código es aún mayor. Toda funcionalidad que quieras agregarle nunca está de más y vamos a tenerla en cuenta 😊

La finalidad de esta prueba es poder ver de forma tangible tus skills como developer. Una vez que tengas finalizada la app por favor subila a un **repo privado** de GitHub así la analizamos.

Te pido nos des acceso al repo a los siguientes mails.

jesica@real-trends.com

juan.collado@real-trends.com

Dependiendo de tu experiencia como developer el assessment te puede llevar entre 6 y 10 horas totales. **Tienes 4 días para realizar el test.**

Terminado el assessment te hacemos el code review y una devolución personal sobre los resultados del mismo.

Cualquier duda que tengas sobre el assessment o sobre RT nos escribís.

¡Abrazos!