

PriceTravel Challenge

Hackathon SG Cancun

Descripción

En PriceTravel todos los días usamos sistemas o algoritmos para poder proveer la información más precisa y actualizada a nuestros clientes. Esta información le permite al cliente analizar todas las opciones disponibles para poder tomar decisiones y tener una mejor experiencia de viaje.

El reto consiste que en el proyecto que realizaras para tu hackathon incluyas tecnologías conocidas como “Crawlers”. Esto con el fin de poder obtener datos de diversas fuentes de información como páginas web públicas. Toda esta información se deberá almacenar y procesar para el objetivo de tu proyecto.

Objetivo

Evaluar los conocimientos, habilidades técnicas y capacidad para resolver problemas de forma práctica.

Requerimientos

Esta evaluación se basa en tu capacidad para desarrollar un sistema que cumpla con los requerimientos que se listan a continuación:

- Uso de sistemas para versionado de archivos
 - Tu código tendrá que ser subido al repositorio de del reto PriceTravel dentro de la carpeta proyectos.
(<https://github.com/mafairnet/reto-pt-hackathon-sg>)
- Desarrollar un Crawler con las siguientes características:
 - Backend - Proceso para descargar la información de sitios web.
 - Se debe ejecutar periódicamente

- Debe descargar eventos o atracciones de una ciudad específica
- La persistencia de datos es libre
- El estructura de datos es libre
- API - Servicio para recuperar la cartelera procesada:
 - Todos los eventos o atracciones de una ciudad
 - Filtrado por ciudad
 - Filtrado por tipo de evento
- Aplicación Web
 - Que consuma la API para desplegar los eventos
 - Que permita filtrar los resultados
 - Opción de bloquear u ocultar un evento
 - Con seguridad de acceso

Reunión de demostración

Una vez completados los requerimientos, se realizará una reunión en la que nos mostrarás tu desarrollo. Esta será dentro del horario del evento y estará por definirse.

¿Preguntas?

No dudes en enviarnos un correo si tienes alguna duda acerca de este proyecto:

- ricardo.blanco@pricetravel.com
- miguel.torres@pricetravel.com
- esteban.alonzo@pricetravel.com