

# Prueba Técnica - Ruby on Rails

Implementar un API REST que será usada para gestionar precios y disponibilidad de campings.

## Modelos

## Campground

- name: todos los Campgrounds tienen un nombre
- campsites: cada Campground tiene al menos un Campsite asociado
- booked\_dates: las fechas en las cuales está reservado derivan de las fechas de reserva de los Campsite asociados
- price\_range: el rango de precios deriva de los precios de los Campsites asociados

#### Campsite

- name: todos los Campsites tiene un nombre
- campground: todos los Campsites están asociados a un Campground
- booked\_dates: cada Campsite mantiene un histórico de las noches que está reservado
- price: todos los Campsites tienen un precio por noche

Puede implementar modelos adicionales para soportar los modelos mencionados anteriormente si lo considera necesario.

## **Endpoints**

La API debe implementar operaciones CRUD para todos los modelos.

La API debe implementar un endpoint que devuelva una lista de los Camgrounds que están disponible para un rango de fechas específico.

La API debe implementar un endpoint que devuelva una lista de Campgrounds ordenados por precio, tanto de forma ascendente como descendente.

## Comentarios

Se recomienda utilizar PostgreSQL para la base de datos.

Junto al challenge se le envió un archivo CSV con datos de Campgrounds y Campsites para hacer el seed de la base de datos. Implemente una forma para cargar estos datos. No es necesario realizar un endpoint para esto. Una solución por consola es aceptable.

No es necesario implementar autenticación para los endpoints.

El resultado de la prueba debe ser subido a un repositorio público en Github.

Se valorará, aunque no es necesario, un Readme con los pasos a seguir para inicializar el proyecto.

Cualquier duda o consulta enviar un correo electrónico a <u>amonetti@effectussoftware.com</u>.