

## Prueba - Introducción a desarrollo de aplicaciones con Ruby on Rails

En esta prueba validaremos nuestros conocimientos de Introducción al Desarrollo de aplicaciones web con Ruby on Rails. Para lograrlo, necesitarás aplicar todos los aprendizajes adquiridos.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 2 horas cronológicas.

### Descripción

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora en el módulo, deberás desarrollar una aplicación denominada Clon de Twitter. Este desarrollo busca simular el comportamiento de twitter en cuanto a su lógica de implementación y publicación de tweets.

Dentro de la aplicación original de twitter podrás evidenciar que un tweet siempre está relacionado o le pertenece a un usuario, sin embargo, para los alcances de esta prueba deberás enfocarte en el proceso de creación, edición, lectura y eliminación de tweets. Además omitiremos la acción de retweet.

### Detalles a tomar en cuenta

- Utilizar scaffold para agilizar el desarrollo de la aplicación.
- Las vistas de la aplicación se deberán mantener dado que harás una simulación de un servicio ya establecido.
- Esta simulación deberás subirla a heroku.
- Recuerda utilizar git y github para gestionar las versiones y todos los cambios que vayas implementando.
- Utilizar bootstrap para los estilos de la aplicación.

## Requerimientos

1. Crear la aplicación utilizando como base de datos postgresql.  
(1 Punto)
2. Generar un scaffold para las acciones pertinentes que permitan, Crear, Leer, Actualizar y Eliminar un Tweet.
  - a. Para el modelo de Tweet deberán existir los siguientes campos:
    - i. Description.
    - ii. UserName(2 Puntos)
3. Aplicar paginación en la vista index para que se muestren únicamente 10 tweets y exista un botón para ver más.  
(2 Puntos)
4. Implementar un buscador de tweets.  
(2 Puntos)
5. Utilizar git y github para el versionamiento y progresión de avances en la aplicación, deberán existir al menos 5 commits realizados que describen dichos avances.  
(1 Punto)
6. Subir la aplicación a heroku.  
(2 Puntos)



¡Mucho éxito!

### Consideraciones y recomendaciones

- Los estilos quedan a libre elección, sin embargo puedes utilizar como referencia la propia aplicación de twitter.
- Puedes utilizar el seed para generar datos de tweets.
- Puedes generar datos para el campo de descripción con [faker](#).