

Preparación Prueba Ruby on Rails Basics

El objetivo de esta actividad es la implementación de un proyecto en Rails, que permita ingresar productos a través de un formulario.

Instrucciones

- Se debe crear los métodos CRUD para el manejo del recurso.
- Subir el proyecto a la plataforma Empieza.

CRUD

- Iniciar un nuevo proyecto en Rails 5.1
- Añadir el **CDN de Bootstrap** y sus dependencias al layout.
- Crear un modelo **Product** con los campos *name* (string), *price* (integer) y *description* (string).
- Revisar y correr la migración.
- Crear el controller **products**.
- Generar la ruta, método y vista para **Index**
- Generar la ruta necesaria para crear un **product** (método que maneje lógica)
- En la terminal ejecutar **rails routes** para corroborar las rutas creadas.
- Agregar un formulario a la vista Index
 - El formulario debe ser generado utilizando el helper *form_with* y debe implementar las clases de bootstrap (revisar docs).

```
<%= form_with(model: @product) do |form| %>
```

- Donde **@product** debe ser declarado en el método correspondiente como una nueva instancia de **Product**.
 - El formulario debe tener campos para *name* y *price* y *description*.
- Para poder almacenar un registro en el método create primero debemos generar el filtro de parámetros conocido como **strong params**, para ello:
 - En el controller **products** crear el método **product_params**. Este método debe permitir y retornar los campos necesarios para la creación de un nuevo producto, es decir, name, price y description.

- En el controller **products** crear el método **create**. Este método debe generar una nueva instancia de *Product* recibiendo como argumento **product_params** y almacenarlo en la BD. Luego redireccionar a la vista *show* del producto.
- En la vista *Index*, sobre el formulario, se deben listar todos los productos en una tabla con los campos *name*, *price* y *description*.
- Junto a cada registro de producto en la tabla se debe añadir un botón para eliminar el producto. Para ello:
 - Agregar el método *destroy* a la ruta.

```
resources :products, only: [:create, :destroy]
```

- Crear el método correspondiente en el controller.
 - Agregar el botón con el *method: :delete* a cada registro de productos en la tabla.
- En *application.html.erb*:
 - En una vista agregar un navbar (**fixed**) con bootstrap con los link para acceder al home (index de productos).