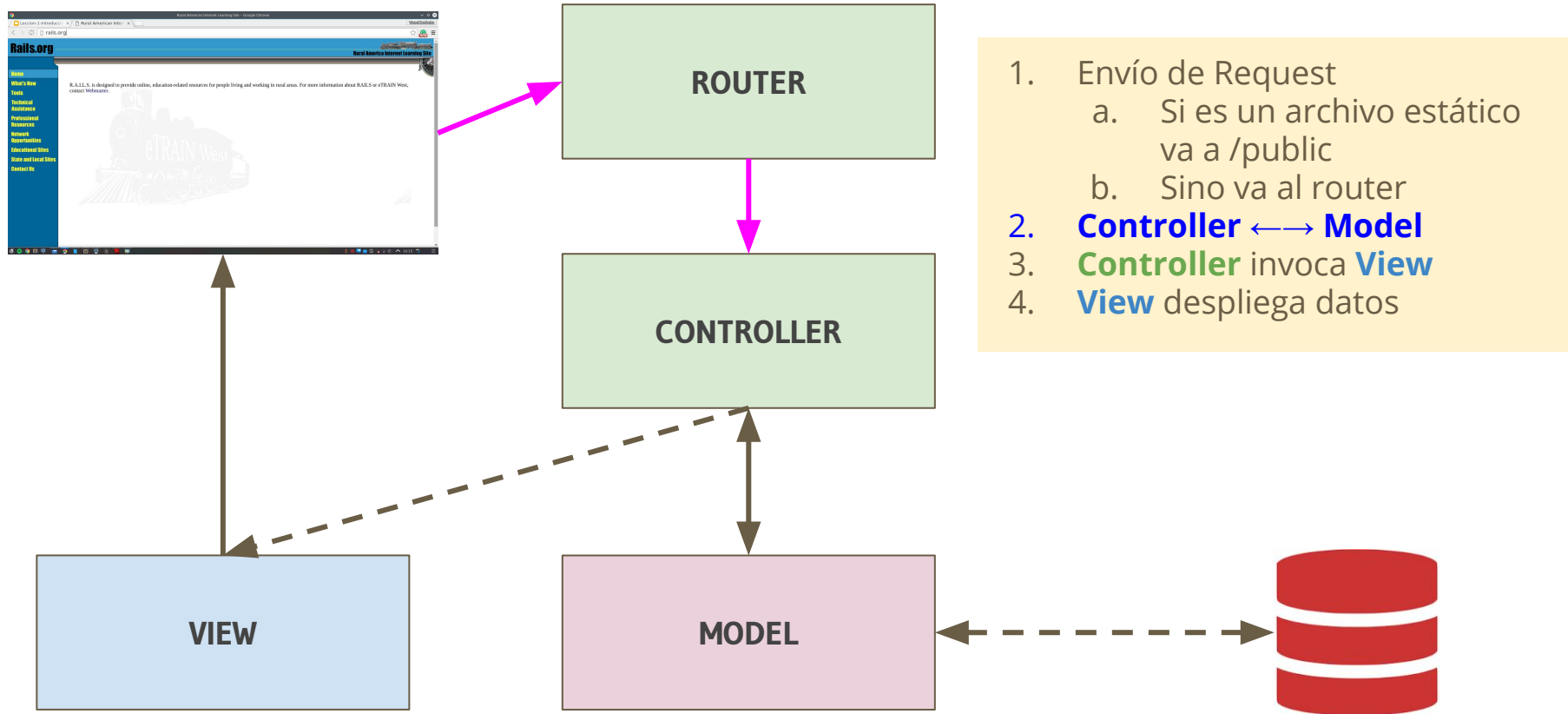

Ruby on Rails

— Introducción a ActionPack —

Action Controller + Action View = ActionPack



Blog Scaffolding

- `rails new blog_web_app`
- `rails g scaffold post title content:text`
- `rake db:migrate`

Scaffolding: Explicación de código generado

1. Migration

2. Model

3. Routes

4. Restful Controller

5. Views



**Aquí nos vamos a
enfocar en este
módulo.**

ActionView: ERB

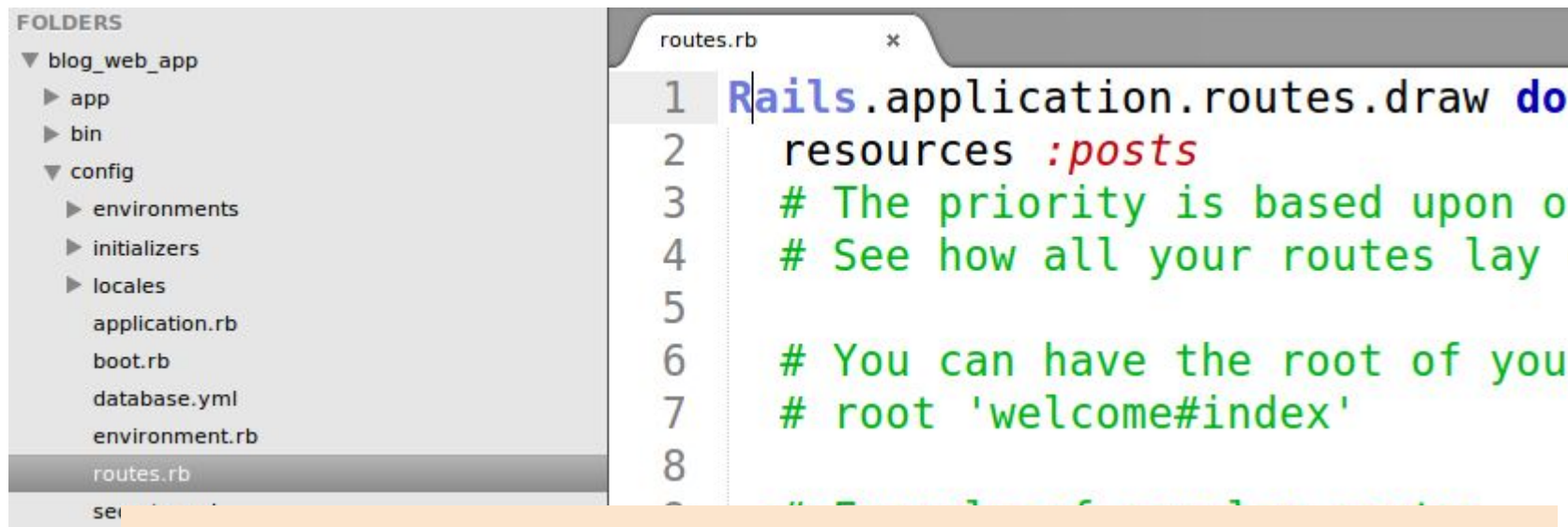
- Son archivos HTML con una extensión .erb
- ERb es una librería de templating como lo es JSP esto permite que introduzcamos código ruby en el html.
- Los dos patrones de etiquetas son:
 - `<% ...ruby code... %>` - evalúa código Ruby
 - `<%= ...ruby code... %>` - imprime la evaluación del código Ruby

Siempre existen helpers que permiten la manipulación de los datos de forma más fácil..

Action Controller

- Es una clase Ruby que contiene **una o más** acciones.
- Cada acción es responsable de **responder a un determinado request** y realizar alguna tarea.
- Cuando un action se **termina de disparar** (o incluso si la acción no está físicamente presente) ésta **renderiza una vista** con el mismo nombre que la acción.
- La acción siempre necesita estar mapeado en el archivo **routes.rb**

Hablando de routes



Una sola línea nos permite routear los actions: index, show, new, create, update, destroy.

Entonces...

Action Pack son los controladores y view juntos para permitirnos interactuar con los recursos en la capa de datos.