

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA



(UNAN-LEÓN) FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Carrera:

✚ Ingeniería en Telemática

Componente:

✚ Software como un Servicio.

Grupo:

✚ Grupo #1

Elaborado por:

✚ Daniela Merary Gómez Forbes.

Profesor:

✚ Ervin.

Fecha:

✚ 04/09/2024

```
daniela@
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
daniela@debian:~$ cd Proyectos_RoR
daniela@debian:~/Proyectos_RoR$ rails new my_app
create
create README.md
create Rakefile
create .ruby-version
create config.ru
create .gitignore
run git init from "."
ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama predeterminado
ayuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para usar en todos
ayuda: de sus nuevos repositorios, reprimiendo esta advertencia, llama a:
ayuda:
ayuda: git config --global init.defaultBranch <nombre>
ayuda:
ayuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk' y
ayuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada mediante este comando:
ayuda:
ayuda: git branch -m <nombre>
Inicializado repositorio Git vacío en /home/daniela/Proyectos_RoR/my_app/.git/
create package.json
create app
create app/assets/config/manifest.js
create app/assets/stylesheets/application.css
create app/channels/application_cable/channel.rb
create app/channels/application_cable/connection.rb
create app/controllers/application_controller.rb
create app/helpers/application_helper.rb
create app/javascript/channels/consumer.js
create app/javascript/channels/index.js
create app/javascript/packs/application.js
daniela@debian:~/Proyectos_RoR$ cd my_app/
daniela@debian:~/Proyectos_RoR/my_app$ rails s
=> Booting Puma
=> Rails 6.1.7.3 application starting in development
=> Run `bin/rails server --help` for more startup options
Puma starting in single mode...
* Puma version: 5.6.5 (ruby 3.1.2-p20) ("Birdie's Version")
* Min threads: 5
* Max threads: 5
* Environment: development
* PID: 28971
* Listening on http://127.0.0.1:3000
* Listening on http://[::]:3000
Use Ctrl-C to stop
```

← → ↻ 127.0.0.1:3000 60% ☆ 📄 ⬇️ 📄 ☰



Yay! You're on Rails!



Rails version: 6.1.7.3

Ruby version: ruby 3.1.2p20 (2022-04-12 revision 4491bb740a) [x86_64-linux-gnu]

Running via Spring preloader in process 29066

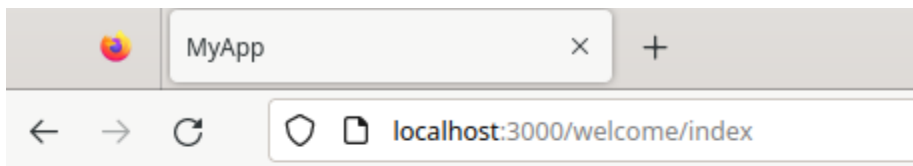
```
create app/controllers/welcome_controller.rb
route get 'welcome/index'
invoke erb
create app/views/welcome
create app/views/welcome/index.html.erb
invoke test_unit
create test/controllers/welcome_controller_test.rb
invoke helper
create app/helpers/welcome_helper.rb
invoke test_unit
invoke assets
invoke scss
create app/assets/stylesheets/welcome.scss
```

daniela@debian: ~/Proyectos_RoR/my_app\$

```
daniela@debian: ~/Proyectos_RoR/my_app$ ls app/controllers/*_controller.rb
app/controllers/application_controller.rb
app/controllers/welcome_controller.rb
```

"A la Libertad por la Universidad"

```
welcome_controller.rb X
home > daniela > Proyectos_RoR > my_app > app > controllers > welcome
1 class WelcomeController < ApplicationController
2   def index
3   end
4 end
```



Bienvenido

Página de inicio

UNAN-León

```
welcome_controller.rb  index.html.erb X  welcome.scss  h
home > daniela > Proyectos_RoR > my_app > app > views > welcome > index.ht
1 <h1>Bienvenido</h1>
2 <p>Página de inicio</p>
3 <p>UNAN_León</p>
4 <h3>Imprimiendo un array Ruby dentro de una vista</h3>
5 <%= @dia_semana.each do |dia| %>
6   <%= dia%> <br>
7   <% end %>
8 <h3>Método last</h3>
9 <%= @dia_semana.last %>
10 <h3>Primer campo de array</h3>
11 <%= @dia_semana.first %>
12 <h3>Longitud del array</h3>
13 <%= @dia_semana.length%>
```

Bienvenido

Página de inicio

UNAN_León

Imprimiendo un array Ruby dentro de una vista

Lunes
Martes
Miércoles
Jueves
Viernes
Sábado
Domingo

Método last

Domingo

Primer campo de array

Lunes

Longitud del array

7

```
daniela@debian:~/Proyectos_RoR/my_app$ rails generate controller hash mostrar
Running via Spring preloader in process 43759
```

```
  create  app/controllers/hash_controller.rb
  route   get 'hash/mostrar'
  invoke  erb
  create   app/views/hash
  create   app/views/hash/mostrar.html.erb
  invoke  test_unit
  create   test/controllers/hash_controller_test.rb
  invoke  helper
  create   app/helpers/hash_helper.rb
  invoke  test_unit
  invoke  assets
  invoke  scss
  create   app/assets/stylesheets/hash.scss
  ■
```

“A la Libertad por la Universidad”

```
e_controller.rb  index.html.erb  welcome.scss  hash_controller.rb x
home > daniela > Proyectos_RoR > my_app > app > controllers > hash_controller.rb
1  class HashController < ApplicationController
2    def mostrar
3      @persona = {
4        Nombre: "John",
5        Apellido: "Whick",
6        Teléfono: "439439439",
7        Correo: "babayaga@gmail.com"
8      }
9    end
10  end
11
```

```
<h1>Datos Personales</h1>
<table>
  <tr>
    <th>Nombre</th>
    <td> <%= @persona[:Nombre] %> </td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Apellido</th>
    <td><%= @persona[:Apellido] %></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Teléfono</th>
    <td><%= @persona[:Teléfono] %></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Correo</th>
    <td><%= @persona[:Correo] %></td>
  </tr>
</table>
```

Datos Personales

Hashes

Nombre	John
Apellido	Whick
Teléfono	439439439
Correo	babayaga@gmail.com