UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA

(UNAN-LEÓN)
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Carrera:
➕ Ingeniería en Telemática
Componente:
➕ Software como Servicio
Grupo:
➕ Grupo #1
Elaborado por:
➕ Chelsea María Moraga Noguera.
Profesor:
➕ Ervin

Fecha:
➕ 04/09/2024

"A la Libertad por la Universidad"

```
Terminal - chelsy@debian: ~

Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

chelsy@debian:~$ su
Contraseña:
root@debian:/home/chelsy# mkdir Proyectos_RoR
root@debian:/home/chelsy# cd Proyectos_RoR
root@debian:/home/chelsy/Proyectos_RoR#
```

```
Terminal - chelsy@debian: ~

Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

Run turbo:install:redis to switch on Redis and use it in development for turbo s
treams
        apply   /root/.rbenv/versions/3.1.2/lib/ruby/gems/3.1.0/gems/stimulus-rail
s-1.3.3/lib/install/stimulus_with_importmap.rb
  Create controllers directory
        create    app/javascript/controllers
        create    app/javascript/controllers/index.js
        create    app/javascript/controllers/application.js
        create    app/javascript/controllers/hello_controller.js
  Import Stimulus controllers
        append    app/javascript/application.js
  Pin Stimulus
  Appending: pin "@hotwired/stimulus", to: "stimulus.min.js"
        append    config/importmap.rb
  Appending: pin "@hotwired/stimulus-loading", to: "stimulus-loading.js"
        append    config/importmap.rb
  Pin all controllers
  Appending: pin_all_from "app/javascript/controllers", under: "controllers"
        append    config/importmap.rb
          run   bundle install
Don't run Bundler as root. Bundler can ask for sudo if it is needed, and
installing your bundle as root will break this application for all non-root
users on this machine.
[33456, #<Thread:0x00007f2b63aabca8 run>, #<NameError: uninitialized constant Ge
```

```
root@debian:/home/chelsy/Proyectos_RoR# cd my_app
root@debian:/home/chelsy/Proyectos_RoR/my_app# rails s
=> Booting Puma
=> Rails 7.1.3.4 application starting in development
=> Run `bin/rails server --help` for more startup options
Puma starting in single mode...
* Puma version: 6.4.2 (ruby 3.1.2-p20) ("The Eagle of Durango")
*  Min threads: 5
*  Max threads: 5
*  Environment: development
*         PID: 33462
* Listening on http://127.0.0.1:3000
* Listening on http://[::1]:3000
Use Ctrl-C to stop
```

localhost:3000

```
Started GET "/" for 127.0.0.1 at 2024-09-04 09:49:24 -0600
   (3.5ms)  CREATE TABLE "schema_migrations" ("version" varchar NOT NULL PRIMARY
 KEY)
   (0.2ms)  CREATE TABLE "ar_internal_metadata" ("key" varchar NOT NULL PRIMARY
KEY, "value" varchar, "created_at" datetime(6) NOT NULL, "updated_at" datetime(6
) NOT NULL)
   ActiveRecord::SchemaMigration Load (0.2ms)  SELECT "schema_migrations"."versio
n" FROM "schema_migrations" ORDER BY "schema_migrations"."version" ASC
Processing by Rails::WelcomeController#index as HTML
   Rendering /root/.rbenv/versions/3.1.2/lib/ruby/gems/3.1.0/gems/railties-7.1.3.
4/lib/rails/templates/rails/welcome/index.html.erb
   Rendered /root/.rbenv/versions/3.1.2/lib/ruby/gems/3.1.0/gems/railties-7.1.3.4
/lib/rails/templates/rails/welcome/index.html.erb (Duration: 2.0ms | Allocations
: 383)
Completed 200 OK in 56ms (Views: 19.5ms | ActiveRecord: 0.0ms | Allocations: 750
2)
```

```
app/controllers/application_controller.rb
root@debian:/home/chelsy/Proyectos_RoR/my_app# rails generate controller welcome
 index~
      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
root@debian:/home/chelsy/Proyectos_RoR/my_app#
```

```ruby
1  class WelcomeController < ApplicationController
2
3    def index~
4    end
5
6  end
7
```

```html
1    <h1>Bienvenido</h1>
2    <p>Página de inicio</p>
3    <p>UNAN-León</p>
4
```

home > chelsy > Proyectos_RoR > my_app > app > a:

```scss
1  h1
2  {
3  color: ☐black;
4  height: 30px;
5  text-align: center;
6  }
7  p
8  {
9  height:15px;
10 text-align: center;
11 }
```

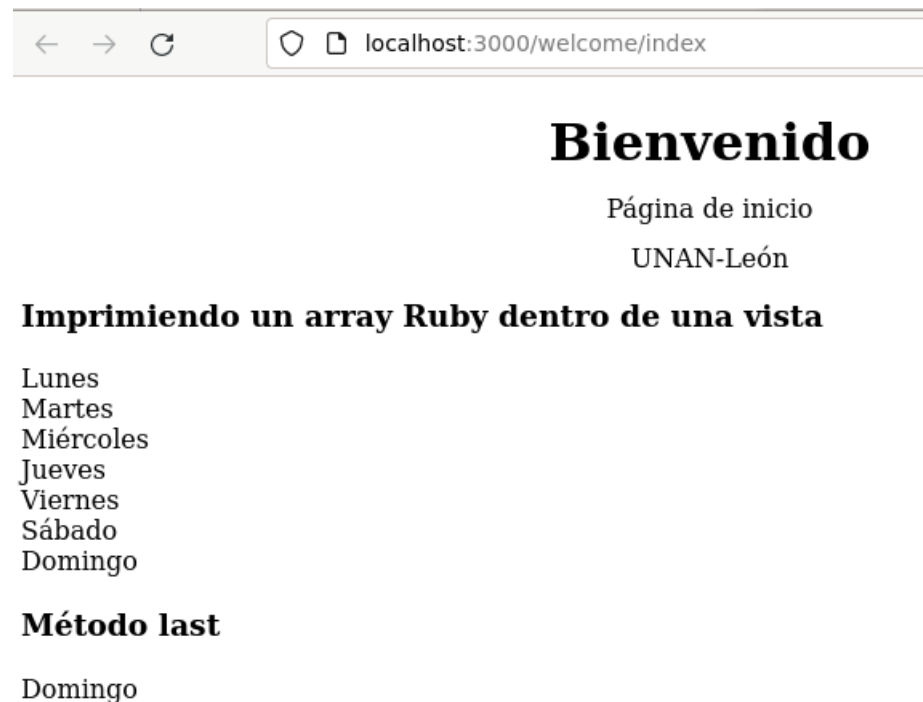localhost:3000/welcome/index

Bienvenido

Página de inicio

UNAN-León

home > chelsy > Proyectos_RoR > my_app > app > controllers > welcome_controller.rb

```ruby
1  class WelcomeController < ApplicationController
2
3    def index
4      @dias_semana = ["Lunes","Martes","Miercoles","Jueves","Viernes","Sabado","Domingo"
5    end
6
7  end
8
```

home > chelsy > Proyectos_RoR > my_app > app > views > welcome > index

```erb
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  <% @dias_semana.each do |dia| %>
6  <%= dia %> <br>
7  <% end %>
8
```

Bienvenido

Página de inicio

UNAN-León

Imprimiendo un array Ruby dentro de una vista

Lunes
Martes
Miércoles
Jueves
Viernes
Sábado
Domingo

welcome_controller.rb | welcome.scss | index~.html.erb ●

home > chelsy > Proyectos_RoR > my_app > app > views > welcome > ‹› index

```erb
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   <% @dias_semana.each do |dia| %>
6   <%= dia %> <br>
7   <% end %>
8   <h3> Método last</h3>
9   <%= @dias_semana.last %>
```

Bienvenido

Página de inicio

UNAN-León

Imprimiendo un array Ruby dentro de una vista

Lunes
Martes
Miércoles
Jueves
Viernes
Sábado
Domingo

Método last

Domingo

```
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    <% @dias_semana.each do |dia| %>
6    <%= dia %> <br>
7    <% end %>
8    <h3> Método last</h3>
9    <%= @dias_semana.last%>
10   <h3> Primer campo de array</h3>
11   <%= @dias_semana.first%>
12   <h3> Longitud del array</h3>
13   <%= @dias_semana.length%>
```

localhost:3000/welcome/index

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

```ruby
1    class HashController < ApplicationController
2      def mostrar
3        @datosHash={nombre : "Chelsy", apellido : "Moraga", telefono : "57852392", correo : "chelsea.moraga24@est.unanleon.ed
4      end
5    end
6
```

```erb
1   <h1>Hash#mostrar</h1>
2   <p>Find me in app/views/hash/mostrar.html.erb</p>
3   <table>
4   <tr>
5   <th>nombre</th>
6   <td> <%= @datosHash[:nombre]%> </td>
7   </tr>
8   <tr>
9   <th>apellido</th>
10  <td> <%= @datosHash[:apellido]%> </td>
11  </tr>
12  <tr>
13  <th>telefono</th>
14  <td> <%= @datosHash[:telefono]%> </td>
15  </tr>
16  <tr>
17  <th>correo</th>
18  <td> <%= @datosHash[:correo]%> </td>
19  </tr>
20  </table>
```

```erb
1   <h1>Segundo Control</h1>
2
3   <style>
4   h1 {
5       color: black;
6       height: 35px;
7       text-align: center;
8   }
9
10  th {
11      color: black;
12      border: 2px solid;
13      background-color: rgb(238, 198, 250);
14  }
15
16  td {
17      color: black;
18      border: 2px solid;
19      background-color: rgba(236, 118, 187, 0.87);
20  }
21
22  table {
23      width: 30px;rg
24      border: 2px solid;
25  }
26  </style>
27
```

Segundo Control

nombre	Chelsy
apellido	Moraga
telefono	57852392
correo	chelsea.moraga@gmail.com