

Elaborado por: Lesther Iván Fajardo González.

```
lifg@debian: ~  
lifg@debian:~$ su  
Contraseña:  
root@debian:/home/lifg# sudo apt-get upgrade  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Calculando la actualización... Hecho  
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
root@debian:/home/lifg# sudo apt-get install sqlite3  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias... Hecho  
Leyendo la información de estado... Hecho  
Paquetes sugeridos:  
  sqlite3-doc  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
  sqlite3  
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
Se necesita descargar 353 kB de archivos.  
Se utilizarán 546 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
Ign:1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 sqlite3 amd64 3.40.1-2  
Ign:1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 sqlite3 amd64 3.40.1-2  
Ign:1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 sqlite3 amd64 3.40.1-2  
Err:1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 sqlite3 amd64 3.40.1-2  
Fallo temporal al resolver «deb.debian.org»
```

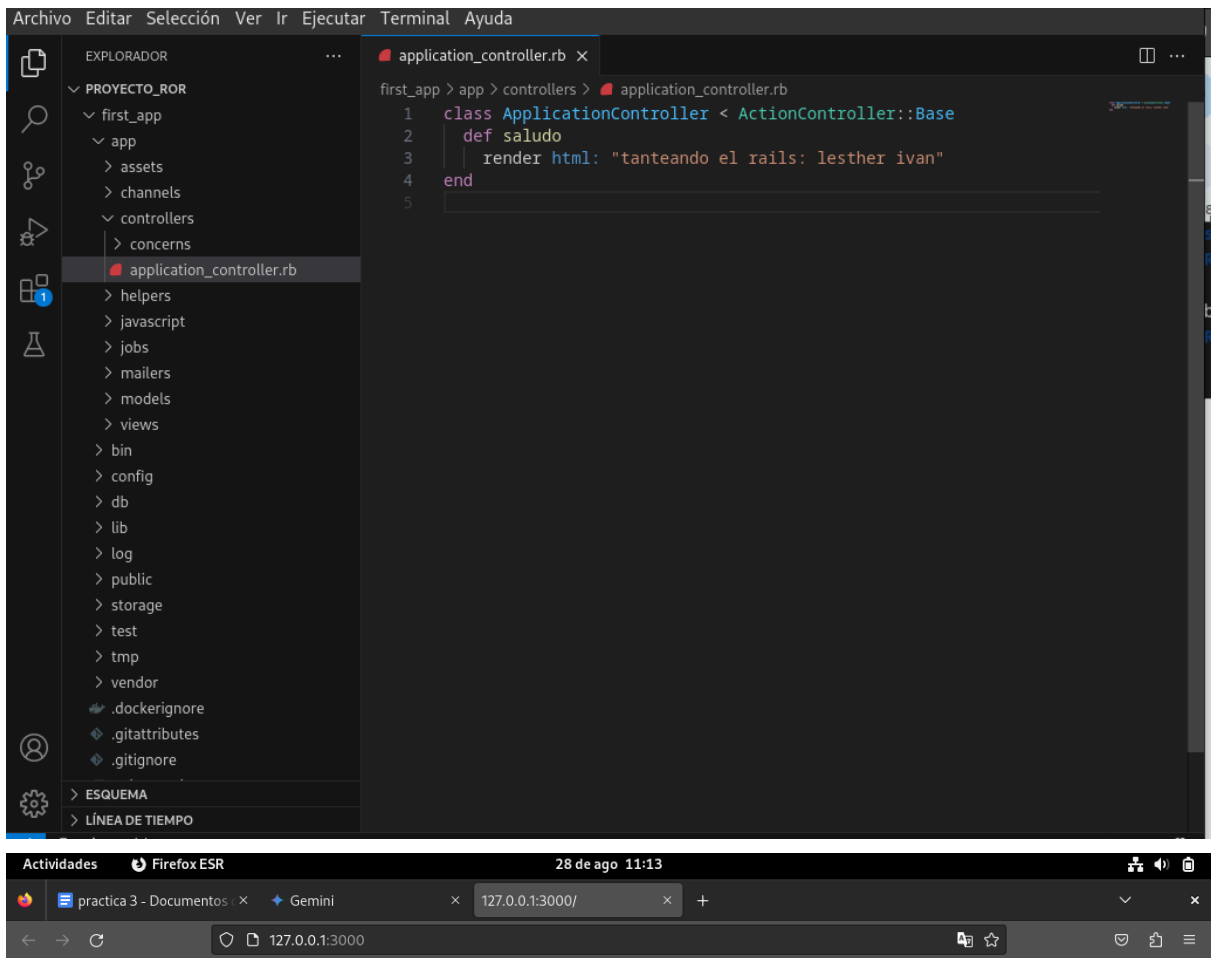
```
lifg@debian: ~  
te.)  
Preparando para desempaquetar .../sqlite3_3.40.1-2_amd64.deb ...  
Desempaquetando sqlite3 (3.40.1-2) ...  
Configurando sqlite3 (3.40.1-2) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.11.2-2) ...  
root@debian:/home/lifg# sqlite3 --version  
3.40.1 2022-12-28 14:03:47 df5c253c0b3dd24916e4ec7cf77d3db5294cc9fd45ae7b9c5e82a  
d8197f3alt1  
root@debian:/home/lifg# cd Escritorio  
root@debian:/home/lifg/Escritorio# mkdir proyecto_RoR  
root@debian:/home/lifg/Escritorio# cd proyecto_RoR  
root@debian:/home/lifg/Escritorio/proyecto_RoR# rails new first_app  
  create  
  create  README.md  
  create  Rakefile  
  create  .ruby-version  
  create  config.ru  
  create  .gitignore  
  create  .gitattributes  
  create  Gemfile  
  run    git init -b main from "."  
Inicializado repositorio Git vacío en /home/lifg/Escritorio/proyecto_RoR/first_a  
pp/.git/  
  create  app
```

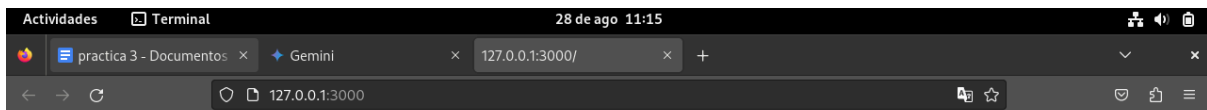
```
s.40.1 2022-12-28 14:03:47 df5c253c0b3dd24916e4ec7cf77d3db5294cc9fd45
e7b9c5e82ad8197f3alt1
root@debian:/home/lifg# cd Escritorio
root@debian:/home/lifg/Escritorio# mkdir proyecto_RoR
root@debian:/home/lifg/Escritorio# cd proyecto_RoR
root@debian:/home/lifg/Escritorio/proyecto_RoR# rails new first_app
  create
  create  README.md
  create  Rakefile
  create  .ruby-version
  create  config.ru
  create  .gitignore
  create  .gitattributes
  create  Gemfile
  run  git init -b main from "."
Inicializado repositorio Git vacío en /home/lifg/Escritorio/proyecto_
RoR/first_app/.git/
  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/jobs/application_job.rb
  create  app/mailers/application_mailer.rb
  create  app/models/application_record.rb
  create  app/views/layouts/application.html.erb
  create  app/views/layouts/mailer.html.erb
  create  app/views/layouts/mailer.text.erb
  create  app/assets/images
  create  app/assets/images/.keep
  create  app/controllers/concerns/.keep
  create  app/models/concerns/.keep
```

```
Started GET "/" for 127.0.0.1 at 2024-08-24 21:14:52 -0600
  (9.9ms) CREATE TABLE "schema_migrations" ("version" varchar NOT NULL PRIMARY KEY)
  (1.8ms) 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 (1.0ms) SELECT "schema_migrations"."version" 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: 1.9ms | Allocations: 383)
Completed 200 OK in 212ms (Views: 29.5ms | ActiveRecord: 0.0ms | Allocations: 7509)

^L^C- Gracefully stopping, waiting for requests to finish
=== puma shutdown: 2024-08-24 21:20:26 -0600 ===
- Goodbye!
Exiting
root@debian:/home/lifg/Escritorio/proyecto_RoR/first_app#
```

```
lifg@debian:~$ cd
lifg@debian:~$ ls
Descargas  Imágenes  mi_proyecto  primer_programa  Público
Documentos lifg      Música      primer_programa.rb  Vídeos
Escritorio lifg.pub  Plantillas  prueba
lifg@debian:~$ cd Escritorio
lifg@debian:~/Escritorio$ ls
Mi_Trabajo  primer_programa.rb  proyecto_RoR  Trabajo
lifg@debian:~/Escritorio$ cd proyecto_RoR
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR$ ls
first_app
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR$ cd first_app
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app$ ls
app      config.ru  Gemfile      log          README.md  tmp
bin      db         Gemfile.lock  public       storage    vendor
config   Dockerfile lib          Rakefile    test
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app$ cd app
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app/app$ ls
assets    controllers  javascript  mailers  views
channels  helpers      jobs        models
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app/app$ ls -a
.  assets    controllers  javascript  mailers  views
.. channels  helpers      jobs        models
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app/app$ cd controllers
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app/app/controllers$ ls
application_controller.rb  concerns
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app/app/controllers$ cd a
pplication_controller.rb
bash: cd: application_controller.rb: No es un directorio
lifg@debian:~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app/app/controllers$
```





tanteando el rails: lesther ivan

```
lifg@debian: ~/Escritorio/proyecto_RoR/first_app
root@debian:/home/lifg/Escritorio/proyecto_RoR/first_app/config# nano routes.rb
root@debian:/home/lifg/Escritorio/proyecto_RoR/first_app/config# rails server
=> 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: 6231
* Listening on http://127.0.0.1:3000
* Listening on http://[::]:3000
Use Ctrl-C to stop
Started GET "/" for 127.0.0.1 at 2024-08-28 11:11:10 -0600
ActiveRecord::SchemaMigration Load (0.4ms) SELECT "schema_migrations"."version" FROM "schema_migrations" ORDER BY "schema_migrations"."version" ASC

ActionController::RoutingError (uninitialized constant ApplicationController

  Object.const_get(camel_cased_word)
  ^^^^^^^^^^^^^
Did you mean? ApplicationController
              ApplicationController
```



este es mi segundo texto de ejemplo soy lesther fajardo

