

استخدام

تصميمه تم .**البرمجة لغة علی مبني قوي ويجب تطوير عمل إطار و**الاتفاقة** بـ أحیانًا **يعرف** **البرمجة** تكرر **لما** مبادئ و الاتکوین من بدل **الاتفاقة** علی الاتركي خل ال من وممتغاً سريعاً **الويجب** تطبيقات بناء لتجعل بسيط. **تطبيقات** إنشاءه وإعداده عبر نمر دعونا **نفسك**.**

برای نصب rbenv، ابتدا `brew install rbenv` را در خط فرمان اجرا کنید. سپس برای نصب ایجاد کارگردانی مخصوص rbenv، باید `rbenv init` را در پوشه هاست یا پوشه کار را اجرا کنید.

```
rbenv install 3.2.2 #      Ruby  
rbenv global 3.2.2
```

تثبیت

```
gem install rails
```

عالي:

3.2.2 مثلاً إصداً اختر . من تحميـل استخدـم .

بـتـشـغـيـل: قـمـ وـ الـأـوـامـرـنـ اـفـذـةـ اـفـتـحـ، تـثـبـيـتـ بـعـدـ

```
gem install rails
```

الثبات: تأكيد

```
ruby -v # ruby 3.2.2  
rails -v # Rails 7.1.x
```

ج دی: تطبیق ب انشاء قم،
ج دی: تثبیت ب عد
مشروع انشاء: 2 الخطاوه

```
rails new myapp --database=sqlite3  
cd myapp
```

للتنهيّة. ممّا زاد افتراضيّة بيانيّات كقواعد بيانات باستخدام كامل، بنية مع myapp يسمى مجلّداً يخلق هذا

الخطوة 3: تشغيل الخادم المدمج في المتصفح:

```
rails server
```

يُعمل! تطبيق تهانين، ترحيب. صفحة ستشاهد `http://localhost:3000` إلى متصفحك افتح

في المتصفح المفتوح `http://localhost:3000` نمط لفهم أساسية `HTML` ميزة نخلق دعونا بسيط شيء بناء: الخطوة 4.

نوجذ إنشاء `Post`:

```
rails generate scaffold Post title:string body:text
```

معًا. مرتبطة جميعد `Post` مشاهد، `Post` البيانات، قاعدة دحرة، `Post` نوجذ يخلق هذا

الهجرة: تشغيل

```
rails db:migrate
```

للمقالات. البيانات قاعدة جدول يحدد هذا

واجهة ستشاهد `http://localhost:3000/posts`. rails server زور و `http://localhost:3000/posts` الخادم تشغيل اعيد ذلك: من التحقق المقالات. حذف وتحديث، قراءة، إنشاء

الرسمية المفاهيم استكشاف: الخطوة 5.

أو `/posts/new` مثل طرق تلقائيًا يولـدـ الذـي، `resources :posts` ستشاهـدـ `config/routes.rb` افتحـ الـ طـرقـ:

والإجابات. الـ طـلبـاتـ عـلـىـ يـسـيـطـرـ `app/controllers/posts_controller.rb` إلى انظر:

ـ مـدـمـجـ `app/views/posts/_post.html.erb` مع `app/views/posts/post.html.erb` قـوـالـبـ هيـ هـذـهـ.

ـ مـثـلـ `validates :title, presence: true`ـ `app/models/post.rb`ـ يـرـبـطـ الـ طـبقـاتـ يـتـضـمـنـ أنـ ويـمـكـنـ الـ بـيـانـاتـ بـالـقـاعـدـةـ يـرـبـطـ `app/controllers/posts_controller.rb`ـ إلىـ انـظـرـ:

نشر و تخصيص: الخطوة 6.

ـ باـسـتـخـدامـ الـ أـسـلـوبـ بـعـضـ أـضـفـ `app/assets/stylesheets/`ـ فيـ

ـ عـلـىـ وـنـشـرـ `rails new myapp --database=postgresql`ـ إلىـ الـ بـيـانـاتـ قـاعـدـةـ بـتـغـيـيرـ قـوـمـ لـلـإـنـتـاجـ،ـ

- الفعلي. الوقت في نماذجك مع للة تجربة rails console اسْتَخْدِم
- اختصارات جميع لرؤيَة rails generate --help بـتـشـغـيل قـمـة.
- حسب بـتـكـوـينـهـمـ قـمـ وـ إـلـىـ أـضـفـهـمـ لـلـصـلـاحـيـاتـ pundit أو لـلـتـصـصـدـيقـ devise مثل الـكـرـيمـةـ الـحـجـارـةـ اـسـتـغـلـ الـحـاجـةـ.