



CodeCamp, mai 2016
ESP, Dakar

moi

- Cheikh Sidya Camara
- Ingénieur Développeur
- GSIE Technology
- ...

- Dakar Ruby Brigade

- Web (8 ans)
- Ruby On Rails (7 ans)
- Django (4 ans)
- ...

- @scicasoft
 - ◆ Github
 - ◆ Twitter

ruby

21 ans

Depuis la première version stable de Ruby

1995

ruby

- Par Yukihiro Matsumoto (Matz)
- 100% OO
- Éléphant
- Multiplateforme



démo

Avec la console ruby

Ruby on rails

10 ans

Depuis la première version stable de RoR

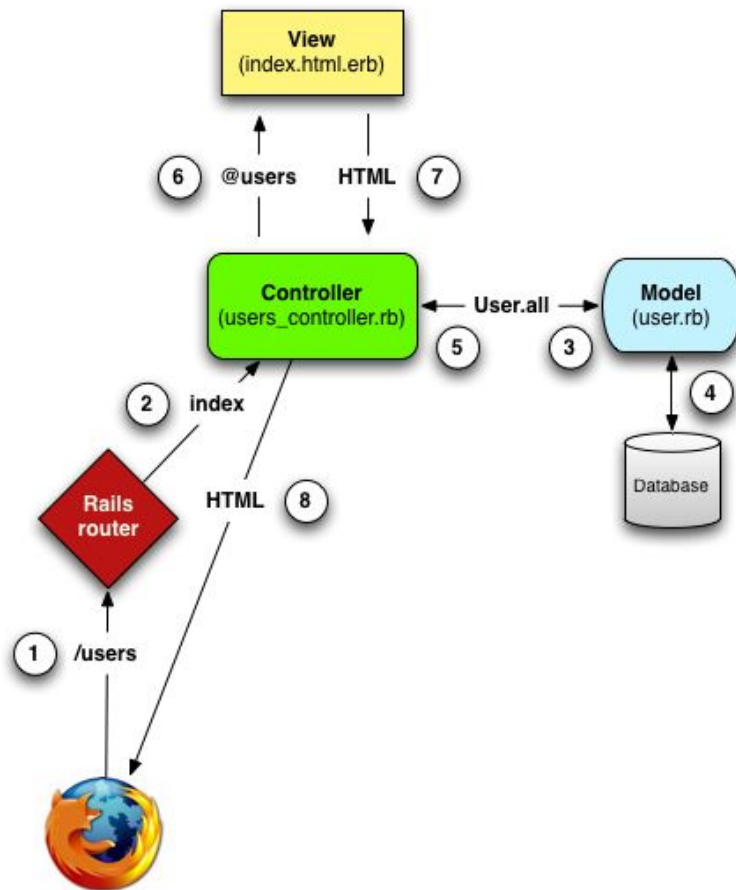
14 décembre 2005

Ruby on rails

- Par David H. Hansson (dhh)
- Framework pour application WEB
- Philosophie
 - ◆ Convention over Configuration
 - ◆ DRY



MVC



Frameworks utilisés par RoR

- actionmailer
- actionpack
- actionview
- activejob
- activemodel
- activerecord
- activesupport

- actioncable ... soon 🥰

rails 4.2.6

Ruby on Rails is a full-stack web framework optimized for programmer happiness and sustainable productivity. It encourages beautiful code by favoring convention over configuration.

VERSIONS:

5.0.0.rc1 - May 6, 2016 (6 ko)
5.0.0.racecar1 - May 6, 2016 (6 ko)
5.0.0.beta4 - April 27, 2016 (6 ko)
5.0.0.beta3 - February 24, 2016 (6 ko)
5.0.0.beta2 - February 1, 2016 (6 ko)

[Voir toutes les versions \(283\)](#) →

DÉPENDANCES DE RUNTIME:

actionmailer = 4.2.6
actionpack = 4.2.6
actionview = 4.2.6
activejob = 4.2.6
activemodel = 4.2.6
activerecord = 4.2.6
activesupport = 4.2.6
bundler < 2.0, >= 1.3.0
railties = 4.2.6
sprockets-rails >= 0

TOTAL DE
TÉLÉCHARGEMENTS

67 770 326

POUR CETTE VERSION

932 712

GEMFILE:

gem 'rails', '~> 4.2.6'

INSTALLATION:

gem install rails

LICENCE:

MIT

VERSION DE RUBY REQUISE:

>= 1.9.3

Router

get 'hello/:name' => 'hello#index'

resources :posts

```
posts GET    /posts(.:format)
      POST   /posts(.:format)
new_post GET    /posts/new(.:format)
edit_post GET    /posts/:id/edit(.:format)
post     GET    /posts/:id(.:format)
      PATCH  /posts/:id(.:format)
      PUT    /posts/:id(.:format)
      DELETE /posts/:id(.:format)
```

```
posts#index
posts#create
posts#new
posts#edit
posts#show
posts#update
posts#update
posts#destroy
```

Model (exemple)

```
1 class Post < ActiveRecord::Base
2   validates :titre, presence: true
3   validates :contenu,
4             presence: true,
5             length: {minimum: 100}
6
7   belongs_to :user
8   has_many :commentaires
9
10  scope :publies, -> {where(publie: true)}
11 end
12
13
14 class Commentaire < ActiveRecord::Bas
15   validates :contenu, presence: true
16
17   belongs_to :user
18 end
```

Quelques sites en ror

- Basecamp
- GitHub
- Twitch
- SoundCloud
- Shopify
- ...
- Et au Sénégal ...



CHRONIQUES

FEMME

ÉDUCATION

SANTÉ

YAAY BOUGE

YAAY PRATIQUE



LES DERNIERS ARTICLES

OLYMPIADE DES YAAYS EDITION #2



Yaay.sn, a pour objectif de construire un véritable écosystème digital pour améliorer le

LA GROSSESSE MOLAIRE



La grossesse molaire encore appelée môle hydatiforme est une forme pathologique de

LES VOYAGES



Ah les voyages !
Mon autre activité de yaay expat !
Lorsqu'on vit à 5000Km l'un de l'autre, il...



Série illustrée: l'enfant Sénégalais enfumé

Série illustrée: l'enfant Sénégalais enfumé. La proximité des produits du tabac aux écoliers Sénégalais est inquiétante.

[Lire la suite](#)



#NICOTEEN

La campagne NICOTEEN de No Smoke Revolution en Février 2016 au Sénégal.

[Lire la suite](#)

a creative story by **Nelam Services**



COUP DE KLAXON

DAK'ART 2016

LA CITÉ DANS LE JOUR BLEU

AGIR LE BIEN COMMUN #2

FESTA2H #11 - CONCERT D'OUVERTURE

15 mai 2016

L'ARTISAN COORDONNIER

AGENDA

< JEU VEN SAM DIM LUN MAR MER >

26 MAI 2016

:00 à
30

DAK'ART OFF #12 | GAMES OF THRONES
DakArt 2016

Villa 8
Mermoz-Sacré-Cœur

Gratuit

:00 à
30

DAK'ART OFF #12 | LES EMPREINTES DU TEMPS
DakArt 2016

Villa N 10426
Sacré-Cœur 3

Gratuit



ACCUEIL

AGENDA

WEBZINE

DK TROTTER

CONTACT

RECHERCHE



rechercher une vidéo



Accueil

Replay Tv

Sports

Buzz

Films

Mdrrrr

Series

Théâtre

Musique

Cuisine



DÉVELOPPEZ VOS
COMPÉTENCES



Technologies
numériques

En savoir plus



marodi.tv



SISIT 2015

SALON DE L'INNOVATION ET DES SOLUTIONS IT

DU 24 AU 26 NOVEMBRE
AU GRAND THEATRE

orange Business Services



S'INSCRIRE

LIRE PLUS



démo

On crée une application.

Le site du CodeCamp ??! un blog ? un forum ? ...

bonus

Les gems que j'utilise le plus

- devise : <https://github.com/plataformatec/devise>
- kaminari : <https://github.com/amatsuda/kaminari>
- paperclip : <https://github.com/thoughtbot/paperclip>
- simple_form : https://github.com/plataformatec/simple_form
- bootstrap_form : https://github.com/sethvargo/bootstrap_forms
- ...

Pour aller plus loin

Ruby

- <http://ruby-lang.org/>
- <https://www.codecademy.com/fr/learn/ruby>

Rails

- <http://guides.rubyonrails.org/>
- <http://railsforzombies.org/>

Dakar Ruby Brigade

- Facebook : <https://www.facebook.com/groups/rubyusergroup>
- Google Group : <https://groups.google.com/forum/#!forum/dakar-rb>
- Github : <https://github.com/DakarRubyBrigade>