



**Adam  
Tomeček**

tomecek@weps.cz



exception\_notification



Vyjimky na e-mail

# pry



Lepsi ruby konzole

Historie

Obarvovani kodu

Naseptavani

Zobrazeni aktualniho stavu a navigace po nem

# better\_errors



Prehľadnejšie chybové hlasky

Možnosť proklikat sa backtracom

Možno použiť v každej Rack-based aplikácii

RuntimeError at /

boom

Application Frames

All Frames

HomeController#index

app/controllers/home\_controller.rb, line 3

HomeController#render\_action

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/metal/render.rb, line 4

HomeController#process\_action

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/metal.rb, line 188

HomeController#process\_action

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/metal/rendering.rb, line 10

Mock in HomeController#process\_action

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/callbacks.rb, line 18

HomeController#run\_401801628379875081\_\_process\_action\_\_callbacks

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/callbacks.rb, line 383

HomeController#run\_callbacks

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/callbacks.rb, line 40

HomeController#process\_action

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/callbacks.rb, line 17

HomeController#process\_action

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/metal/rescue.rb, line 28

Mock in HomeController#process\_action

actionpack (4.0.0) lib/action\_controller/metal/instrumentation.rb, line 31

Mock in ActiveSupport::Notifications::Instrument

app/controllers/home\_controller.rb

200x

```
1 class HomeController < ApplicationController
2   def index
3     raise "boom"
4   end
5 end

## def foo
##   "better errors".upcase
## end
## NOT
##
```

A: This is a live shell. Type in here.

Request info

Request parameters

("controller"=>"home", "action"=>"index")

Mock session

#ActionDispatch::Request::Session#0718623453728 not yet loaded

Local Variables

Instance Variables

@\_routes

nil

# web-console



Rails konzole primo v chybove strance appky

# letter\_opener



Otevre mail jako stranku misto odesilani  
Taktez nejen pro Railsy



# slim-rails



Slim sablonovací system pro railsy  
Mene syntaxe => LEPSÍ  
Nic jineho snad ani radeji nepouzivat  
<http://slim-lang.com/>

```

1 <!-- article -->
2 <a href="/2016/02/27/pokemon-omega-ruby.html">
3   <h2>Pokémon Omega Ruby</h2>
4   <p>Konečně došel čas na první recenzi hry pro Nintendo 3DS a na úvod nemůžu vybrat nic menšího než Pokémony, jednu z her, kvůli které jsem 3DS kupoval. A kdy jindy napsat recenzi na Pokémon hru, než v den 28. výročí vydání prvních Pokémon her v Japonsku! Pohodlně se usaďte, tahle recenze bude vyčerpávající, přeci jen má za rok nahrát na více jak 300 hodin!</p>
5   <p>
6     </p>
7   <p>
8     .article-footer-
9     .shadow-
10    <a.comments href="/2016/02/27/pokemon-omega-ruby.html#disqus_thread">
11      | Komentáře-
12      span.date 27.02.2016-
13      <a.read-more href="/2016/02/27/pokemon-omega-ruby.html">
14        span.arrow-
15        | Čti dál->

```

# sass-rails



Peknejši CSSka

Syntaxe založena na odsazovanju

Možnost používať premenné

```
2> test.css.sass
1 .pagination-
2   padding: 40px 0;-
3   height: 30px;-
4   position: relative;-
5   .next, .prev-
6     display: block;-
7     position: absolute;-
8     width: 40px;-
9     height: 40px;-
10  .next-
11    &:after, &:before-
12      display: block;-
13      position: absolute;-
14      content: "";-
15      width: 10px;-
16      height: 30px;-
17      margin: 4px 10px;-
18      -moz-transition: all 300ms ease;-
19      -o-transition: all 300ms ease;-
20      -webkit-transition: all 300ms ease;-
21      transition: all 300ms ease;-
-
-
-

1 .pagination {-
2   padding: 40px 0;-
3   height: 30px;-
4   position: relative;-
5 }-
6 .pagination .next, .pagination .prev {-
7   display: block;-
8   position: absolute;-
9   width: 40px;-
10  height: 40px;-
11 }-
12 .pagination .next:after, .pagination .next:before, .pagination .prev:after, .paginati
on .prev:before {-
13   display: block;-
14   position: absolute;-
15   content: "";-
16   width: 10px;-
17   height: 30px;-
18   margin: 4px 10px;-
19   -moz-transition: all 300ms ease;-
20   -o-transition: all 300ms ease;-
21   -webkit-transition: all 300ms ease;-
22   transition: all 300ms ease;-
23 }
```

# coffee-rails



Peknejsi javascript  
Mene syntaxe => LEPSI  
<http://coffeescript.org/>

```
2 a/r/table_filter.js.coffee
1 $(document).ready(function() {
2   return $('#list_search input').keyup(function() {
3     var rex;
4     rex = new RegExp($('#this').val(), 'i');
5     $('#searchable tbody tr').hide();
6     return $('#searchable tbody tr').filter(function() {
7       return rex.test($(this).text());
8     }).show();
9   });
10 });

1 $(document).ready ->
2 $('#list_search input').keyup ->
3   rex = new RegExp($('#this').val(), 'i');
4   $('#searchable tbody tr').hide();
5   $('#searchable tbody tr').filter(function() {
6     return rex.test($(this).text());
7   }).show();
```

Mozno pouzít v kazde Rack based aplikaci

# simple\_form



Vylepsene formulare

Bootstrap renderer takze parada

Automaticky rozpozna datove typy, asociace atd.

# simple\_form syntaxe

```
1 = simple_form_for @district, :html => { :class => "form-horizontal form-label-left" } do |f|
2   = f.input :is_active
3   = f.input :title
4   = f.association :region
5   = f.button :submit, :class => 'btn-primary'
6   '
7   = link_to t('.cancel', :default => t("helpers.links.cancel")), districts_path, :class => 'btn btn-default'
```



# devise



Svycarsky nuz autentifikace uzivatelu

Obnova hesla, potvrzeni pres mail, OAuth, proste vsechno

Implementace na par radku

Bezpecne

# clearance



Uplne jednoduchá a základní autentifikace uživatelů

Alternativa k Devise

Lightweight

# rolify



Jednoduchá správa roli

Možnosť pridelať role k jednotlivým užívateľom alebo resource objektom

Jednoduchá integrácia do Devise i CanCanCan

# cancancan



Autorizace pro Rails

Jednoduché a bezpečné overování přístupu k ActiveRecord resource

# Nastavování práv

```
1 class Ability
2   include CanCan::Ability
3
4   def initialize(user)
5     if user.has_role? :superadmin
6       can :manage, :all
7     elsif user.has_role? :admin
8       # can read roles below his own role
9       role = user.roles.first.id + 1
10      can :read, Role, id: role.Role.all.count
11      can :edit, Article, user_id: user.id
12    end
13  end
14 end
```

Model Ability

# Autorizace

```
1 class UsersController < ApplicationController~  
2   load_and_authorize_resource~  
3 ~  
4   # before_action :set_collection, only: [:index]~  
5   before_action :set_collection, :filter, :sort, :paginate, only: [:index]~  
6 ~
```

Automaticky nastaví objekty pro collection i resource

Bohužel pojmenuje tak, jak má, tj. @users a @user, proto metoda set\_collection

# Použití ve view

```
1 - if can?(:read, resource)-  
2   = link_to '',-  
3     polymorphic_path(resource),-  
4     class: 'btn btn-default btn-xs fa fa-info-circle'-  
5   '-  
6 -  
7 - if can?(:edit, resource)-  
8   = link_to '',-  
9     polymorphic_path(resource, action: :edit),-  
10    class: 'btn btn-default btn-xs fa fa-pencil'-  
11  '-  
12 -  
13 - if can?(:destroy, resource)-  
14   = link_to '',-  
15     polymorphic_path(resource),-  
16     method: "delete",-  
17     data: { confirm: t('.confirm', default: t("helpers.links.confirm")) },-  
18     class: 'btn btn-danger btn-xs fa fa-trash-o'-  
19 -
```

Jednoduché overení, jestli uze aktualni uzivatel provadet dane operace s objektem

# paperclip



Jednoduchá správa súboru pro ActiveRecord

Ideální na obrázky

Automatické skalování přes ImageMagick



# rails\_admin



Automaticka administrace

Velmi jednoduché rozchození, funguje bez jakékoliv úpravy modelu

Dostatečně konfigurovatelný pro základní potřeby

Prakticky se nedaří ohnout

Doporučuji pro jednoduché administrace místo scaffoldu

# activeadmin



Alternativa k rails\_admin

Udajne lepe modifikovatelny

Slozitejsi konfigurace

Nevypada ani zdaleka tak pekne :)

# administrate



Lightweight alternativa  
Vypada pekne a jednoduse  
Nezkousel jsem :)

# twitter-bootstrap-rails



Jednoduché nasazení Bootstrapu do railsu

Vlastní scaffold

Včetně javascriptových srandicek

Proste pecka

Akorat všechny appky vypadají stejně

# materialize-sass



Zdaleka ne tak dokonalý jako Bootstrap

Peknejší!

Je třeba napsat si vlastní scaffold a renderer pro simpleform

# redcarpet



Markdown syntaxe do views

