

# Ruby on Rails



## 4. View, Form

Havasi Ferenc  
2014.

# Fontos források

- [http://guides.rubyonrails.org/action\\_view\\_overview.html](http://guides.rubyonrails.org/action_view_overview.html)
- [http://guides.rubyonrails.org/layouts\\_and\\_rendering.html](http://guides.rubyonrails.org/layouts_and_rendering.html)
- [http://guides.rubyonrails.org/form\\_helpers.html](http://guides.rubyonrails.org/form_helpers.html)
- [http://guides.rubyonrails.org/action\\_controller\\_overview.html](http://guides.rubyonrails.org/action_controller_overview.html)
-

# Blog létrehozása

- rails new blog
- rails generate **scaffold** Post
- db/migration/2014.....create\_post.rb
  - t.string :title
  - t.text :body
- rake db:migrate

# View szerkezete

- Helye: `app/view/<controllernév>/*`
- Fájl elnevezése: A.O.G (pl. `new.html.erb`)
  - A: akció neve (`new`, `show`, `index`, ...)
  - O: output formátum neve, azaz ahogy a kérő fél kérte (`html`, `json`, `js`, ...)
  - G: generáló formátuma (`erb` = `embedded ruby`, `jbuilder` = `json builder`, ...)
- Ha `_` karakterrel kezdődik akkor „partial view”-ról van szó, azaz olyanról, amelyet más view-ok fognak (általában több helyről) beilleszteni.

# Gerenált view struktúra

- `_form.html.erb`: ez az űrlap, ebbe kell majd beletennünk a Post két mezőjét
- `index.*.*` : listázásért felelős
- `new.*.*` : új elem felvételéért felelős
- `edit.*.*` : elem szerkesztésért felelős
- `show.*.*` : elem megtekintéséért felelős

# Feladatok

- Bővítsük a `_form.html.erb`-t a `Post` két mezőjével (`title`, `body`)
- Az `app/controllers/posts_controller.rb` -ben valósítsuk meg a `Post` mentését
- Az `index.html.erb`-ben írassuk ki minden `post` `title`-jét úgy, hogy link legyen a `Post`-ra.
- A `show.html.erb`-ben jelenítsük meg a `post`-ot. Szűrjük a „káros” `html` tartalmaz (`sanitize`)

További gyakorlás! :)