

Architettura di una webapp (con Ruby on Rails)

Rails Girls Rome 2013

Cos'è una web app (tipicamente)

- * ha delle pagine
- * risponde agli input
- * tiene i dati al sicuro

Cos'è una web app (tipicamente)

- * ha delle pagine
- * risponde agli input
- * tiene i dati al sicuro

Views!

Controllers!

Models!



MVC

View

- * app/views
- * mostra le pagine HTML (rendering)
- * `<%= ERB templates (default) %>`
- * non solo ERB, non solo HTML
- * layouts!
- * app/helpers

Controller

- * app/controllers
- * controlla gli input
- * tutto quello che serve per parlare HTTP
- * decide cosa entra e cosa no (filters)

Modelli (mettetevi comodi...)

- * ...potrebbe volerci del tempo
- * app/models
- * persistenza dei dati
- * business logic (ehhhh??? o_0)

Altro?

- * config/routes
- * app/mailers
- * app/assets

Esempio:

GET /blog/123/a-post

- * browser richiede una pagina
- * controller riceve la richiesta
- * controller interroga il modello
- * controller sceglie la vista e mostra una pagina

Esempio: POST /follow/123

- * utente fa un click su un pulsante
- * controller verifica i permessi
- * controller modifica il modello
- * controller risponde con l'esito della modifica

Fine!

Buon divertimento!

Domande?