

Letzter Tag

Rails

Rails

- Klarer Fokus auf bestimmten Typ von Anwendungen
- Starke Konventionen (Convention over Configuration)
- Sehr komplettes Web-Framework
- Großes, gewachsenes Ökosystem

Rails

Fokus

- Datenbank <> Webserver <> Client
- Web best practices (Security, Accessibility etc.)
- HTML plus Hotwire als Gegenentwurf zu React & Co.

Rails

Convention over Configuration

- Alles hat seinen Platz
- Die einfachen Dinge sind einfach, komplexe Dinge sind möglich
- Aber: Diverse Architektur-Fallen für große Anwendungen

Rails

Fertige, Integrierte Lösungen für viele Probleme:

- Background-Processing (ActiveJob)
- Realtime-Updates (ActionCable/ SolidQueue)
- Mail in/out (ActionMailer)
- Authentifizierung
- Deployment (Kamal)

Rails

Breites Ökosystem

- Authentifizierung (z.B. OAuth, TOTP, Passkeys)
- Autorisierung
- Datenbanken (Search, Caches, andere Datenbanktypen)
- Anbindung von 3. Party-Services

Rails

Deployment

- Kamal als Komplettlösung für die Hetzners dieser Welt
- Irgendwas mit Docker
- (Heroku)

Rails

Installation

- Ruby-Abhängigkeiten
- Datenbank-Abhängigkeiten

Rails

Installation

```
gem install rails  
rails new mein_app_name --sehr-viele-optionen
```



Rails and Beyond

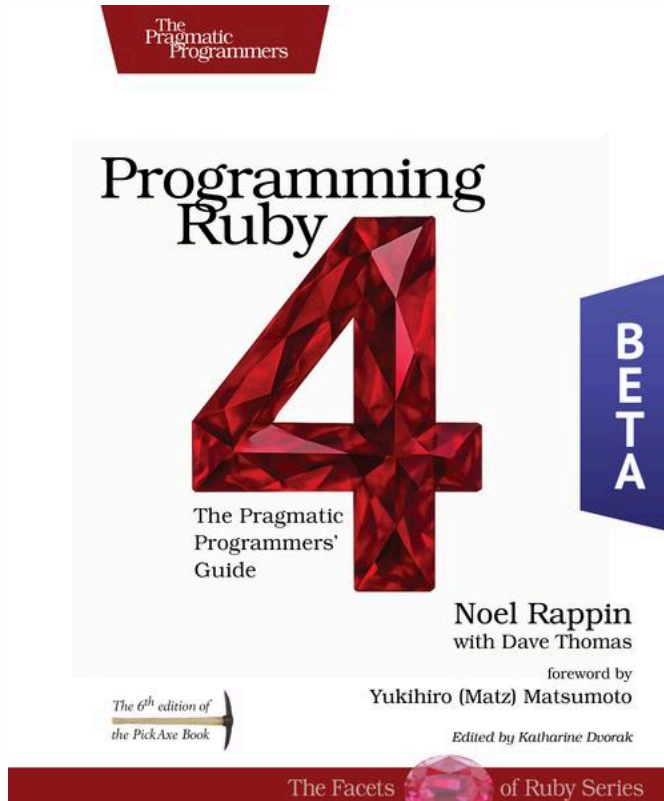
Rails-Alternativen

- Hanami
- Sinatra für kleine Sachen
- Hoffentlich bald: Mosscap

Sonstige Ruby-Dinge

- Webseiten: jekyll, bridgetown
- Projektmanagement: redmine, gitlab
- Social Media: Mastodon (Ursprünglich auch: Twitter)
- Dokumente erzeugen: prawn, hexapdf, axlsx
- HTML/XML: nokogiri, builder

Das Buch!



Danke!

halfbyte.me

Schönes Wochenende