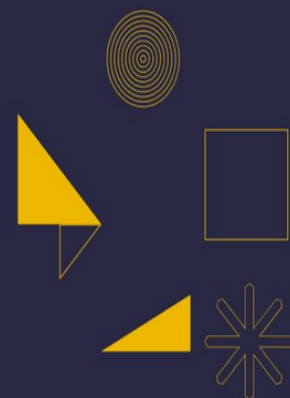




Ruby on Rails

Lucas, Ramon, Iasmin



- **O que é o Ruby on Rails?**

- **Uma estrutura de aplicativos web**

O Ruby on Rails é uma estrutura de aplicativos web de código aberto que utiliza a linguagem de programação Ruby.

- **Desenvolvimento ágil**

O RoR é criado para tornar o processo de desenvolvimento web rápido, eficiente e fácil.

Principais características do Ruby On Rails

Simplicidade:

-O RoR torna a criação de aplicativos web fácil e intuitiva, permitindo que os desenvolvedores se concentrem em resolver problemas em vez de se preocuparem com a sintaxe complexa.

Escalabilidade:

-A capacidade do RoR de escalar é impressionante, fazendo com que seja ideal desde para start-ups até aplicativos empresariais.

Convenções:

-O RoR apresenta várias convenções de codificação que permitem que os desenvolvedores se concentrem no resultado final em vez de estruturar o código.

Vantagens do Ruby On Rails:

1. Desenvolvimento rápido e eficiente
2. Facilita o desenvolvimento colaborativo
3. Ótimo desempenho e capacidade de escalabilidade
4. Comunidade de suporte enorme e colaborativa

Exemplos de aplicativos desenvolvidos com Ruby On Rails:

Twitter



Uma das redes sociais mais populares do mundo é construída em Ruby no Rails.

Shopify



Essa plataforma de comércio eletrônico superescalável para lojas online é desenvolvida em RoR.

GitHub



Essa criação de código aberto é uma plataforma para hospedagem de código-fonte e controle de versão.

Recursos e comunidade do Ruby On Rails

Documentação:

Ruby-Doc.org é um recurso útil e abrangente que ajuda os desenvolvedores a começarem a aprender a linguagem.

Blog e Fóruns:

Há blogs dedicados ao RoR que cobrem tudo, desde tutoriais para iniciantes até técnicas avançadas.

Sites de Aprendizagem:

O Codecademy oferece uma variedade de cursos de nível introdutório de programação.