

# Criando e Adaptando Gemas do Ruby On Rails

Gustavo Toshi Komura

Universidade Federal do Paraná - UFPR  
Ciência da Computação  
Departamento de Informática  
Orientador: Professor Doutor Bruno Müller Junior

Curitiba - 7 de Novembro de 2014

- 1 Bibliotecas
  - Definição
  - História
  - Classificação
- 2 Ruby e suas bibliotecas
  - Ruby - Definição
  - Ruby - História
  - Bibliotecas do Ruby
  - Segurança das Bibliotecas
- 3 Criado e Adaptando uma gema do Ruby
  - Ferramentas Utilizadas
  - Preparação do ambiente
  - Criando uma gema
  - Adaptando uma gema
- 4 Conclusão

# Definição

# História

- **COMPOOL** (*Communication Pool*): *software* desenvolvido em **JOVIAL** que tinha o objetivo de compartilhar informação entre vários programas.
- **COBOL**: linguagem de programação que em 1959 possuía um sistema primitivo de bibliotecas.
- **FORTTRAN**: linguagem de programação que possuía um sistema que permitia a compilação de subprogramas independentemente dos outros.
- **Simula 67**: linguagem de programação orientada a abjetos que em 1965 possibilitava o armazenamento de classes em arquivos de bibliotecas. Depois esses arquivos de bibliotecas poderiam ser incorporados em outros programas.

# Classificação - Formas de Ligamento

Texto

# Classificação - Momentos de Ligação

Texto

# Classificação - Formas de Compartilhamento

Texto

# Ruby - Definição

Texto



# Ruby - História

Texto

# Bibliotecas do Ruby

Texto

# Segurança das Bibliotecas

Texto

# Ferramentas Utilizadas

- VMware® Player:
- RVM:
- Ruby On Rails:
- Git:

# Preparação do ambiente

Texto

# Estrutura Básica

Texto

# Modelo de Criação - Criando a Estrutura

Texto

# Modelo de Criação - Gemspec

Texto



# Modelo de Criação - Código de Funcionalidade

Texto

# Modelo de Criação - Código de Teste

Texto

# Modelo de Criação - Execução de Teste

Texto

# Modelo de Criação - Exemplo de Uso

Texto

# Adaptando uma gema

Texto

# Conclusão

Texto