

AULA – 9 RUBY BÁSICO (PARTE III)

APRENDENDO O BÁSICO DE RUBY.



ESTRUTURA DE REPETIÇÃO.

WHILE - ENQUANTO O TESTE FOR VERDADEIRO VAI FAZER O BLOCO DE REPETIÇÃO.

UNTIL - ENQUANTO FOR FALSO VAI EXECUTAR A AÇÃO.

VETORES E ARRAYS.

VETORES E ARRAYS - SÃO ORDENADAS, COLEÇÕES INDEXADAS
POR INTEIRO DE QUALQUER OBJETO.

VETOR = [1,2,3,4,5]

HASHES.

UM HASH É UMA COLEÇÃO DE CHAVES EXCLUSIVAS E SEUS VALORES. TAMBÉM CHAMADO DE ARRAYS ASSOCIATIVOS, ELES SÃO SEMELHANTES AOS ARRAYS, MAS ONDE UM ARRAY USA INTEIROS COMO SEU ÍNDICE, UM HASH PERMITE QUE VOCÊ USE QUALQUER TIPO DE OBJETO.

NOTAS = { "JANE DOE" = > 10 , "JIM DOE" = > 6 }

ITERADOR EACH.

O ITERADOR DE CADA RETORNA TODOS OS ELEMENTOS DE UMA MATRIZ OU UM HASH.

```
ARY = [1,2,3,4,5]
```

```
ARY.EACH DO |I|
```

```
  PUTS I
```

```
END
```

SIMBOLOS.

- :A - QUALQUER CHARACTER QUE TENHA DOIS PONTOS.
- É UMA STRING ESTÁTICA ,QUE NÃO MUDA DE VALOR DE MEMÓRIA.
- MUITO USADO PARA SER UM IDENTIFICADOR.
- "ABC".TO_SYM - TRANFORMA A STRING EM SIMBOLO.

OPERADOR DE INTERVALO.

OPERADORES DE INTERVALO.

VAI DE UM NÚMERO AO OUTRO SEM PRECISAR DE UM ARRAY.

COM ... ELE VAI ATÉ O PENÚLTIMO ELEMENTO.

(1...5)

VAI DE 1 A 4.

COM .. ELE VAI ATÉ O ÚLTIMO ELEMENTO.

(1..5)

VAI DE 1 A 5.

TIMES.

ESCOLHE A QUANTIDADE DE VESES QUE VOCÊ QUER QUE
REPITA.

5.TIMES {PUTS "BRUNO"}