

Modelo Relacional

SistemaOperacional (codigo(nn), nome(nn), arquitetura)

Pais(codigo(nn), sigla(nn), nome(nn), quantidadeHabitantes)

Servidor(codigo(nn), capacidadeProcessamento, quantidadeMemoria, modelo(nn), codigoSistemaOp(nn),
codigoPais(nn))

Servidor[codigoSistemaOp] ----b----> SistemaOperacional [codigo]

Servidor[codigoPais] ----b----> Pais [codigo]

SistemaWeb(codigo(nn), nome(nn))

LinguagemSistema(codigoSistema(nn), Linguagem(nn))

LinguagemSistema[codigoSistema] ---p----> SistemaWeb[codigo]

Pagina(url(nn), idioma, tamanho, código sistema(nn))

Pagina[codigoSistema] ---p----> SistemaWeb[codigo]

Usuario(email(nn), nome(nn), dataNascimento(nn), idade, codigoPais(nn))

Usuario[codigoPais] ---b----> Pais[codigo]

Acessa(id(nn), ip(nn), statusHttp, latencia, timestamp, codigoUsuario(nn), codigo pagina(nn))

Acessa[codigoUsuario] ---p----> Usuario[codigo]

Acessa[codigoPagina] ---p----> Pagina[codigo]

Hospeda(codigo(nn), dataImplantacao, codigoServidor(nn), código sistema(nn))

Hospeda[codigoServidor] ----p----> Servidor[codigo]

Hospeda[codigoSistema] ----p----> Sistema [codigo]