

Utilizar Arquitetura de Banco de Dados

Atividade 1 - Criação esboço ou layout de Banco de Dados

Iuri de Carvalho Salgado

Professor: Renan Jose Menna Barreto Fialho

Criação de Banco de Dados utilizando os conceitos fundamentais estudados na última Meeting.

Desenvolvimento:

Criação de um pequeno esboço ou layout de Banco de Dados de uma Escola

Os alunos deverão estruturar o Banco de Dados contendo, no mínimo, 6 Entidades (Alunos, Professores, Turmas, Cursos, Disciplinas e Funcionários). Cada Entidade deverá conter, no mínimo, 6 Atributos com suas respectivas informações (Nome do atributo, tipo(numérico, alfa numérico,data, real e o respectivo tamanho ) bem como a Chave Primária. Como sugestão, a criação do Banco de Dados poderá ser estruturada no Editor de Textos Word.. Ao término da atividade, os alunos deverão devolver o arquivo no formato word (docx)com todos os elementos solicitados na Plataforma Classroom.

Execução:

Os alunos deverão realizar individualmente as tarefas acima propostas.

Entrega: 21/09/2021

<p><b>Turmas</b></p> <p>idTurma - alfanumérico - 5  professorResponsável - alfanumérico - 30  salaDeAula - alfanumérico - 20  prédio - numérico - 11  campus - alfanumérico - 50  curso - numérico - 12  ChavePrimária = idTurma</p>	<p><b>Disciplinas</b></p> <p>nomeDisciplina - alfanumérico - 10  idDisciplina - numérico - 10  professorMinistrante - alfanumérico - 30  horasAula - numérico - 10  diaDeAula - alfanumérico - 3  ementa - alfanumérico - 50  ChavePrimária = 50</p>
<p><b>Cursos</b></p> <p>nomeCurso - alfanumérico - 10  idCurso - numérico - 10  coordenador - alfanumérico - 30  maximoAlunos - numérico - 11  minimoAlunos - numérico - 50  campus - numérico - 12  ChavePrimária = idCurso</p>	<p><b>Professores</b></p> <p>nomeProfessor - alfanumérico - 30  matriculaProfessor - numérico - 10  cursoProfessor - alfanumérico - 20  cpfProfessor - numérico - 11  enderecoProfessor - alfanumérico - 50  telefoneProfessor - numérico - 12  ChavePrimária = matriculaProfessor</p>
<p><b>Funcionários</b></p> <p>nomeFuncionário - alfanumérico - 30  matriculaFuncionário - numérico - 10  setorFuncionário - alfanumérico - 20  cpfFuncionário - numérico - 11  enderecoFuncionário - alfanumérico - 50  telefoneFuncionário - numérico - 12  ChavePrimária = matriculaFuncionário</p>	<p><b>Alunos</b></p> <p>nomeAluno - alfanumérico - 30  matriculaAluno - numérico - 10  cursoAluno - alfanumérico - 20  cpfAluno - numérico - 11  enderecoAluno - alfanumérico - 50  telefoneAluno - numérico - 12  ChavePrimária = matriculaAluno</p>