

Gabrielle Bueno Ribeiro

Kelvinn Camargo Felix

Trabalho Banco de Dados

2023

Jandira

Relatório

Inicialmente decidimos nossa tese com base no que nos foi apresentado, que complementasse e tivesse ligação com nossa instituição de ensino.

Produzimos banco de dados com o tema de cursos adicionais, onde ele devolveria pro usuário três cursos adicionais na unidade Senai, além de registrar os alunos interessados pelos cursos, e informações básicas dos mesmos, como nome completo, data de nascimento, telefone e e-mail pra contato.

Esse banco possui as informações dos professores que dão as aulas nesses cursos, como seu nome, data de contratação e e-mail.

Além de informações básicas desses cursos, como o nome, sua carga horaria e a quantidade máxima de alunos para cada curso.

Também terá informações adicionais como as turmas, presenças e notas.

As turmas teriam os “códigos” de cada sala (para diferenciar, pois cada curso tem sua própria sala), e teria também o id da tabela curso e professor, que seria o que decidiria qual curso é em qual sala, e qual professor da qual curso.

As presenças seria algo parecido, ele usa o id de aluno e turma, o id do aluno seria para identificar separadamente se o aluno estava presente ou não, e adicionamos a data de aula, para ser mais especifico o dia que o aluno estava presente ou ausente. O id da turma utilizamos para identificar qual curso cada aluno faz.

Notas também acaba usando outros id´s, como o do aluno e do curso. O do aluno para poder dar a nota individualmente, e novamente o curso para poder saber qual curso ele teve tal nota, adicionamos as datas das avaliações e as notas.

