Prezado(a) Analista de Sistemas,

Estamos empolgados em modernizar nosso sistema de gerenciamento acadêmico em nossa universidade SESISENAI, a USS. Para isso, precisamos da sua expertise na criação de um banco de dados eficiente que atenda às nossas necessidades. Abaixo estão alguns requisitos importantes para o desenvolvimento do sistema:

Estudantes:  
Precisamos armazenar informações sobre nossos estudantes, como nome, data de nascimento, endereço, e-mail, número de matrícula e curso que estão cursando. Além disso, desejamos registrar o histórico acadêmico, contendo as disciplinas cursadas e suas respectivas notas.

Professores:  
Os professores também devem ser registrados no sistema, com dados como nome, data de nascimento, e-mail, número de identificação, e as disciplinas que ministram. Cada disciplina deve ter uma carga horária associada.

Disciplinas:  
Cada disciplina deve ter um código único, um nome descritivo e a carga horária total. Além disso, é importante registrar quais estudantes estão matriculados em cada disciplina.

Turmas:  
As turmas são formadas por um conjunto específico de disciplinas em um determinado período. Precisamos armazenar informações sobre o número da turma, período letivo, e os horários de aula.

Salas:  
Cada turma tem aulas em uma sala específica. Queremos registrar o número da sala, o prédio em que está localizada e a capacidade.

Avaliações:  
Devemos registrar as avaliações realizadas ao longo do curso, incluindo data, disciplina associada, e os estudantes que participaram.

Notificações:   
Desejamos implementar um sistema de notificações para informar estudantes sobre eventos acadêmicos, datas importantes, e avisos gerais.

Departamentos:  
Os professores estão vinculados a departamentos específicos, e precisamos registrar informações sobre esses departamentos, como nome, código e localização.

Biblioteca:  
Vamos incluir um módulo para gerenciar o acervo da biblioteca. Cada livro deve ter um título, autor, ano de publicação, e a disponibilidade.

Matrículas:  
Precisamos rastrear o processo de matrícula dos estudantes em cada período letivo, incluindo data, estudante envolvido, e as disciplinas escolhidas.

Agradecemos antecipadamente pelo seu esforço na construção deste banco de dados. Aguardamos ansiosos para ver o sistema em ação e aprimorar a gestão acadêmica em nossa universidade fictícia.

Atenciosamente,