

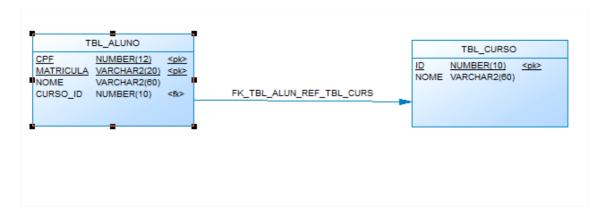
## Avaliação - Analista de Sistemas .NET

Tempo de avaliação - 2 horas

#### Observações:

- Marcar o tempo gasto para conclusão das atividades.
- Não deixe os códigos com warnings;
- Comente seus métodos e classes;
- Use REGIONS;
- Utilize C#;
- Use JavaScript, JQuery;
- Utilize a última versão do .NET e Visual Studio;
- Utilize Oracle:
- Siga o DER abaixo como modelo.
- Entregue o projeto em formato "ZIP"

#### Boa prova!



- 1. Como os padrões MVP, MVC e MVVM se relacionam? Quando são apropriados?
- 2. Dado tempo, custo, satisfação do cliente e melhores práticas, como você irá priorizá-los para um projeto no qual você está trabalhando? Explique o porquê.
- 3. Nomeie três atributos principais do design orientado a objetos. Descreva o que eles significam e por que eles são importantes.
- 4. Qual a diferença entre o Locking and Lockless (Optimistic and Pessimistic)?
- 5. Qual a diferença entre asynchrony and concurrency?
- 6. Descreva-me um código ruim que você leu ou herdou ultimamente.
- Crie uma página web, que liste os cursos em um datatable (USE LAZY) e permita o usuário excluir/editar/inserir um registro, além disso, o usuário pode filtrar registros (utilize SQL puro).
- 8. Crie uma página web, que liste os alunos em um datatable (USE LAZY) e permita o usuário excluir/editar/inserir um registro, além disso, o usuário pode filtrar registros (utilize frameworks ORM).
- 9. Gere a figura abaixo formada pelos caracteres ": e #".



# Avaliação - Analista de Sistemas .NET

Tempo de avaliação - 2 horas



### Regras:

- Gere apenas um caractere de cada vez.
- Não use array ou vetores.
- Gerar no console.