

Database Foundations

6-9: Unindo Tabelas com JOIN

Práticas

Exercício 1: Usando JOINS em Consultas SQL

Visão Geral

Nesta prática, você:

- Acessará dados em mais de uma tabela usando equijunções e não-equijunções
- Usará junções OUTER para exibir dados que geralmente não cumprem uma condição de junção
- Gerará um Produto Cartesiano

Tarefas

1. Exibir os diferentes cursos oferecidos pelos departamentos da escola.
2. Exibir os cursos oferecidos na FALL SESSION.
3. Exibir os detalhes do curso, o departamento que oferece os cursos e os alunos que se inscreveram nesses cursos.
4. Exibir os detalhes do curso, o departamento que oferece os cursos e os alunos que se inscreveram nesses cursos do departamento 20.
5. Escrever uma consulta para exibir os detalhes das notas de exames obtidas pelos alunos que optaram pelo curso com o COURSE_ID na faixa de 190 a 192.
6. Recuperar as linhas na tabela AD_EXAM_RESULTS mesmo se não houver registros correspondentes na tabela AD_COURSES.
7. Qual saída será gerada quando a instrução especificada for executada?

```
SELECT * FROM AD_EXAMS  
CROSS JOIN AD_EXAM_TYPES;
```