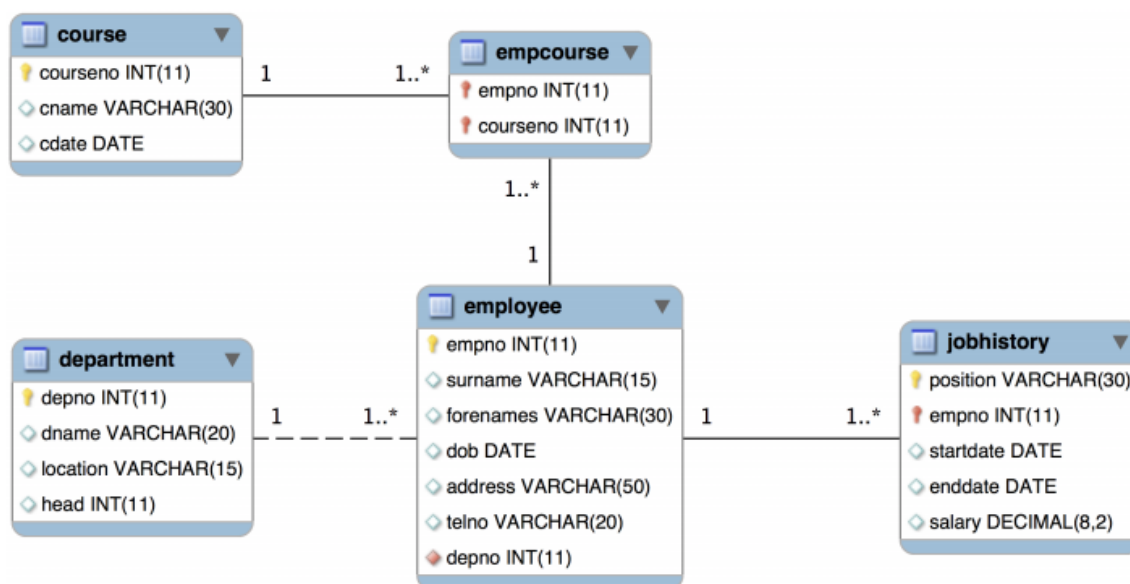


Fatec Araras

Nome completo:			
Curso: D. S. M.	Ciclo: 1º	Turno: Noturno	Data: 09/06/2022
Disciplina: Modelagem de Banco de Dados			Nota:
Nome do Professor: Angela Rosa Locateli de Godoy			

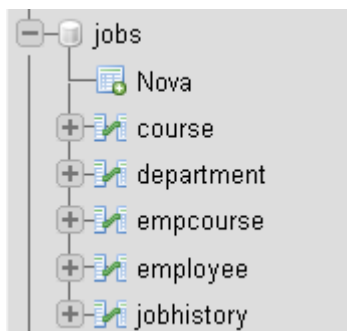
PROVA PRÁTICA: Banco de Dados Jobs



Considere a figura acima para as questões a seguir:

1. Crie um banco de dados intitulado Jobs e em seguida importe o backup deste banco disponível no Teams.

create database Jobs;



2. Liste todos os cursos em ordem alfabética.

**SELECT*FROM course
ORDER BY cname;**

+ Opções						
				←T→		
				courseno	cname	cdate
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				5	Ada	1988-11-01
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				1	Basic Accounting	1989-01-11
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				2	Further Accounting	1989-01-25
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				6	Introduction To Ingres	1989-02-05
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				3	Issues In Administration	1988-09-27
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				8	LANs	1988-12-12
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				4	More Administration	1988-10-16
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				7	New Topologies	1989-03-10
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				9	Structural Stress Analysis	1989-02-20
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar
				10	Taffic Flow Analysis	1988-10-24

3. Altere o telefone de um funcionário.

```
UPDATE employee
SET telno='212 337 4444'
WHERE empno='1';
```

+ Opções													
<div>↔</div>				empno	surname	forenames	dob	address	telno	depno			
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar	1	Jones	Elizabeth Barbara	1944-01-05	26 Agnews Terrace, Shamrock Bay	212 337 4444	1
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar	2	Smith	Robert	1947-02-07	18 Marsh Street, Tollcross, Edinburgh	031 732 8972	1






















4. Apresente o jobhistory de um funcionário.

```
SELECT * FROM jobhistory
WHERE empno='3';
```

+ Opções								
				←T→				
				empno	position	startdate	enddate	salary
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar		
				3	Accountant	1984-08-05	NULL	16000.00
<input type="checkbox"/>		Edita		Copiar		Apagar		
				3	Junior Accountant	1981-09-04	1984-08-05	8000.00

5. Faça uma consulta que aplique a cláusula LIKE.

```
SELECT * FROM employee
WHERE forenames LIKE 'A%';
```

<div>←T→</div>			empno	surname	forenames	dob	address	telno	depno
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	3	White	Allan	1961-05-05 6 Remote Place, North Berwick	121 555 6622	1
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	9	Wright	Audrey Mary	1958-01-02 10 Nile Terrace, Polwarth, Edinburgh	031 424 7092	2
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	10	Reagan	Anne	1961-08-17 82 Longstone Road, Longstone, Edinburgh	031 111 2799	2
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	11	North	Annabel	1962-09-01 35 Marchmont Terrace, Marchmont, Edinburgh	031 447 2266	2
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	18	Robinson	Allan	1961-06-09 31 Newall Terrace, Hawick	229 0854	3
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	21	Bryce	Anne	1965-09-13 22 Forresthill Place, Greyfriars, Edinburgh	031 402 6666	3
<input type="checkbox"/>	 Edita	 Copiar	 Apagar	22	Cowan	Audrey	1940-04-03 12 Down Street, Brayend	228 9321	4

6. Conte quantos funcionários há em um departamento.

```
SELECT COUNT(depno)
FROM employee
WHERE depno='1';
```

+ Opções

COUNT(depno)
6

7. Liste os salários de um funcionário.

```
SELECT salary
FROM jobhistory
WHERE empno='2';
```

+ Opções

	salary
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	16000.00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	25000.00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	8000.00

8. Elabore uma consulta com data.

```
select * from employee
where dob between '1944-01-05' AND '1944-02-05' LIMIT 0,25;
```

+ Opções

	empno	surname	forenames	dob	address	telno	depno
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Apagar	1	Jones	Elizabeth Barbara	1944-01-05	26 Agnews Terrace, Shamrock Bay	212 337 4444	1

9. Crie uma consulta a seu critério, envolvendo duas tabelas, relacionada a curso.