

Ficha Formativa

Técnico de Informática e Sistemas / UFCD: 0787

Nome Formando: _____ Data: __/__/__ Formador: João Leitão

Considerando o exercício BDEBORAECCLINICA, realize as seguintes consultas para responder às questões:

- Pesquisa de Médicos por especialidade. Deverá devolver ao utilizador, o Nº de Ordem, Nome e Idade.
- Pesquisa de consultas por Médico. Deverá devolver ao utilizador, para todas as consultas do respectivo médico, o Nº da Consulta, Data e o nome do paciente consultado.
- Pesquisa de consultas por Utente. Deverá devolver ao utilizador, para todas as consultas do respectivo utente, o Nº da Consulta, Data, Nome do Médico e o preço que o utente pagou.
- Pesquisa de internamentos por Enfermeiro. Deverá devolver ao utilizador, para todos os internamentos do respectivo enfermeiro, a data, hora de entrada, hora de saída e o nome do Paciente.
- Pesquisa de internamentos por estado. Deverá devolver ao utilizador, para todos os internamentos, a data o nome do paciente internado e o enfermeiro responsável.

- Qual foi o enfermeiro e data em que o paciente José Ricardo foi internado em estado crítico?

SELECT Enfermeiro.Nome, Turno.data

FROM Pacientes, Turno, Enfermeiro, Monitorização, TrabalhoTurno

WHERE

Paciente.BI = Monitorização.Paciente AND

Turno.IDTurno=TrabalhoTurno.Turno AND

Monitorização.TrabalhoTurno = TrabalhoTurno.NºRegisto AND

Enfermeiro.IDEnfermeiro=TrabalhoTurno.Enfermeiro AND

Paciente.Nome="José Ricardo" AND

descriçãoEstado="Crítico"

- Qual o nome do médico que consultou um paciente que tenha sido internado em estado crítico e que a data da consulta seja posterior à data do internamento.

SELECT Médico.Nome

FROM Pacientes, Turno, Enfermeiro, Monitorização, TrabalhoTurno, Consulta,
Médico

WHERE

Médico.NumeroOrdem=Consulta.Medico AND

Paciente.BI = Consulta.Paciente AND

Paciente.BI = Monitorização.Paciente AND

Turno.IDTurno=TrabalhoTurno.Turno AND

Monitorização.TrabalhoTurno = TrabalhoTurno.NºRegisto AND

Enfermeiro.IDEnfermeiro=TrabalhoTurno.Enfermeiro AND

Consulta.datahora > Turno.data AND

descriçãoEstado="Crítico"

- Qual a data, hora de início e hora de fim do turno onde foram internados pacientes cujo Tipo de Seguro é Medis, de Évora, com idades inferiores a 70 anos, que tenham pago mais de 50€ por uma consulta, e o enfermeiro responsável por esse internamento tenha sido a enfermeira Maria João?

```
SELECT data, horaEntrada, horaSaida
FROM Pacientes, Turno, Enfermeiro, Monitorização, TrabalhoTurno, Consulta,
Médico
WHERE
Médico.NumeroOrdem=Consulta.Medico AND
Paciente.BI = Consulta.Paciente AND
Paciente.BI = Monitorização.Paciente AND
Turno.IDTurno=TrabalhoTurno.Turno AND
Monitorização.TrabalhoTurno = TrabalhoTurno.NºRegisto AND
Enfermeiro.IDEnfermeiro=TrabalhoTurno.Enfermeiro AND
Paciente.TipoSeguro="Medis" AND Paciente.Localidade="Évora" and
Paciente.Idade<70 AND consulta.preço > 50 and Enfermeiro.Nome="Maria João"
```