

[BANCO DE DADOS] Atividade Presencial (1 bim.)

1 mensagem

Igor Avila Pereira <igor.pereira.prof@gmail.com> Para: igor.pereira@riogrande.ifrs.edu.br 12 de abril de 2022 18:13

[TADS] BANCO DE DADOS - 2022/1

Professor: Igor Avila Pereira

| Ciclo | Título | Valor | | |
|-------|-------------------------------------|-------|--|--|
| | Atividade Presencial (1 bim.) | 4 | | |

| Matrícula | Nome | Nota | Comentário |
|-----------|-------------------------------|------|---|
| 11230139 | DORIS HELENA NUNES DOS SANTOS | 2.7 | 1) problema de cardinalidade: pode existir processos sem audiências (-0.2) 2) um cliente pode ter vários carros e um carro é de um cliente (-0.2) 3) • pré-requisito deve ser um modelo como autorelacionamento (-0.5) • um departamento tem vários cursos e um curso é de um departamento. (-0.2) • um curso tem um único nivel (-0.2) • poderia ter modelado as disciplinas como exclusivas de um único curso 4) ok |
| 11230241 | DANIELLE SILVA GARSKE | 2.5 | 1) |
| | | | cliente não precisa ter 2 atributos identificadores. Com o acréscimo do atributo código (-0.2) 2) |
| | | | valor de danos não é atributo derivado pois não pode ser calculado pelos demais atributos. (-0.2) |
| | | | um departamento pode ter vários curso. Logo, erro na cardinalidade entre departamento e curso. (-0.2) |

| | | | pré-requisito deveria ser modelado como um autorelacionamento. (-0.5) 4) pode haver especialidades que não haja nenhum medico cadastrado. (-0.2) em exames o valor não é atributo derivado. (-0.2) OAB não deve ser atributo identificador de advogado. |
|----------|---------------------------------------|-----|--|
| 11230271 | ALEXANDRA DA SILVA TUSINSKI | 2.7 | telefone não precisava ser um atributo multivalorado pode ter processos sem audiência (-0.2) não precisava criar a entidade escritório 2) não precisava ter a entidade seguradora não existe cliente sem carro (-0.2) 3) curso tem somente um turno (-0.2) curso é de somente um nível (-0.2) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5) 4) não precisava ter a entidade hospital |
| 11230276 | CLÁUDIA FAGUNDES SILVEIRA | 1.5 | 1) faltou a entidade audiência (-0.5) 2) problema de cardinalidade: um carro é exclusivo de um cliente (-0.2) 3) • pré-requisito deveria ser modelado como um autorelacionamento. (-0.5) • o exercício não fala nada de alunos e matrícula • nível não poderia ser um atributo composto (-0.2) • turno não poderia ser um atributo composto (-0.2) • problema de cardinalidade: um departamento pode ter vários cursos (-0.2) 4) exames de alguma forma deveria estar ligado a pacientes (-0.5) descrição não deveria ser uma entidade (-0.2) |
| 11230301 | GERALDO OTÁVIO DA COSTA SANTOS JÚNIOR | 1.9 | 1) um processo pode ter mais de uma audiência (-0.2) atributos identificadores não foram destacados/sublinhados (-0.2) 2) um veículo é exclusivo de um cliente (-0.2) |

| | | | um veículo cadastrado na seguradora pode não ter se envolvido em nenhum acidente (-0.2) atributos identificadores não foram destacados/sublinhados (-0.2) 3) pré-requisito deveria ser modelado como um autorelacionamento (-0.5) um curso é exclusivo de um departamento (e não de muitos) (-0.2) 4) paciente pode fazer vários exames (e não somente 1) (-0.2) um exame é solicitado somente por um médico (-0.2) |
|----------|--------------------------------------|-----|---|
| 11230302 | CANROBERT ACOSTA BRASIL JUNIOR | 3.4 | 1) pode ter processos sem audiência (-0.2) 2) ok 3) disciplinas são exclusivas de um curso (pois tem códigos diferentes) (-0.2) 4) como usou consulta como entidade associativa deveria ter pelo menos algum atributo próprio como como, por exemplo, data e hora (-0.2) |
| 11230309 | PYTER MAIQUEL REIS DE ÁVILA | 2.9 | 1) faltou cardinalidade em processos e audiências (-0.2) 2) ok 3) um departamento pode ter vários cursos (-0.2) um curso possui várias disciplinas e uma disciplina é de um curso (-0.2) pré-requisito deve ser modelado com autorelacionamento (-0.5) 4) ok |
| 11230331 | MARCOS GOULART DE OLIVEIRA | 2.7 | 1) processos tem audiencias (-0.5) um endereço deve ser exclusivo de um cliente (-0.2) 2) um endereço deve ser exclusivo de um cliente (-0.2) um carro é exclusivo de um cliente (-0.2) 3) ok 4) um endereço deve ser exclusivo de um cliente (-0.2) |
| 11230346 | PEDRO ALEXANDRE SILVA TEIXEIRA PINTO | 2.7 | 1) pode ter processos sem audiência (-0.2) cardinalidade entre cliente e processos está invertido (-0.2) 2) um cliente deve ter pelo menos um carro (-0.2) 3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5) 4) entidade registro incoerente (-0.2) |
| 11230357 | FLAVIO DE MEDEIROS LIMA | 2.9 | 1) pode existir processos sem audiências (-0.2) 2) ok 3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5) |

| | | | 4) um exame é somente de um paciente (-0.2) não necessita a entidade registro (-0.2) |
|----------|-------------------------|-----|--|
| 11230358 | MAICON LUIZ NEVES NUNES | 2.5 | 1) atributo quantidade de advogados sem sentido (-0.2) um proceso é exclusivo de um cliente (-0.2) pode existir processos sem audiências (-0.2) 2) não tem necessidade da criação da entidade seguradora herança mal realizada (-0.2) 3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5) 4) o exame é exclusivo de um paciente (-0.2) |
| 11230360 | LEONARDO LEITE MACHADO | 3.2 | 1) ok 2) ok 3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5) uma disciplina é exclusiva de um curso (-0.2) 4) para evitar ciclos, a entidade exame poderia estar somente ligada em consulta (-0.1) |
| 11230370 | FELIPE DA SILVA ROSA | 3.2 | 1) não precisava ter a entidade escritório. e se tivesse teria que ser isolada tem processos que não tem audiência (-0.2) 2) não precisava ter seguradora. valor danos não deve ser um atributo derivado pois não é obtido pelos demais atributos (-0.2) 3) uma disciplina está somente em um curso (-0.2) uma universidade tem departamentos e departamentos tem cursos (-0.2) |
| 11230389 | JOÃO LUCAS LIMA ACOSTA | 1.6 | 1) não precisava a entidade escritório problema de cardinalidade: um cliente tem vários processos e um processo é de um cliente(-0.2) problemas de relacionamento e cardinalidade entre processo e audiencia (-0.5) 2) não precisava a entidade seguradora problema de cardinalidade: um cliente deve ter no mínimo um carro (-0.2) 3) faltou cardinalidade entre curso e disciplina (-0.2) um departamento tem vários cursos e um curso deve ser um único departamento (-0.2) uma universidade tem vários cursos e um curso é de um única universidade (-0.2) |

| | | | pré-requisito poderia ser modelado como autorelacionamento (-0.5) 4) especialidade tem um código como atributo identificador. logo, é entidade entidade forte. assim, não deve ser considerada como entidade fraca (-0.2) era preciso saber, pelo DER, qual médico recomendou tal exame para um determinado paciente (e isto não consta no diagrama) (-0.2) |
|----------|----------------------------------|-----|--|
| 11230397 | ANDREWS EMMANUEL SILVEIRA TROINA | 3.8 | 1) ok 2) ok 3) problema de cardinalidade: disciplinas poderiam ser de somente um curso (-0.2) 4) ok |
| 11230398 | BRUNO SILVA DE OLIVEIRA | 0 | não veio nunca |
| 11230415 | MANUELLA DA SILVA RODRIGUES | 2.9 | 1) problema na cardinalidade. pode haver processos sem audiências. um processo por ter 0 ou n audiências. (-0.2) 2) ok 3) pré requisito deve ser um autorelacionamento (-0.5) disciplinas são exclusivas aos cursos. logo, cardinalidade entre curso e disciplina não deve ser n:n (-0.2) 4) pode ter especialidades cadastradas que não tem nenhum médico cadastrado. (-0.2) Exame poderia estar diretamente entre paciente e médico. |
| 11230431 | KATIANE SANTANA ABREU LIMA | 1.5 | 1) Inverteu a cardinalidade entre sala e turma (-0.1) |
| | | | 1) inverteu o minimo e o maximo da cardinalidade de escola com turma (-0.1) |
| | | | 1) Errou a cardinalidade de turma com escola (-0.1) |
| | | | |
| | | | 2) quem deve ter pedido eh cliente (-0.3) |
| | | | 2) cardinalidade minima e maxima invertida nas entidades pedido e firma. ex: (min, max) e não ao contrário (-0.1) |
| | | | 2) Como eh uma firma só não precisaria criar a entidade firma. se criasse poderia ser isolada (-0.1) |
| | | | 2) a entidade pedido deveria ser a entidade intermediária entre pedido e cliente (-0.1) |
| | | | 2) categoria deveria ser uma entidade (-0.1) |
| | | | 3) pessoa fisica e pessoa juridica deveriam ser entidades - e não - atributos de cliente (-0.3) |
| | | | |

| | | | 3) inversão das cardinalidades minimas e |
|----------|-------------------------|-----|---|
| | | | maximas de cliente com livraria (-0.1) |
| | | | 3) livros deveriam ser ligados com editoras (-0.1) |
| | | | 3) editora não pode ser um atributo de livro (pois já é entidade no er) (-0.3) |
| | | | =========================== |
| | | | 4) inversão entre cardinalidade minima e maxima em plano de saude (-0.1) |
| | | | 4) não pode ligar atributos a relacionamentos (ex:: enfermeira chefe com reporta) (-0.1) |
| | | | 4) enfermeira chefe deveria ser modelado como um autorelacionamento com enfermeira (-0.3) |
| | | | 4) um paciente pode ser atendido por vários médicos (na modelagem proposta a cardinalidade limitou um paciente por médico) (-0.1) |
| | | | 4) a entidade paciente deveria ser diretamente ligada a plano de saude (pois é o paciente que contrata o plano de saúde) (-0.1) |
| 11230432 | LUCAS DIAS COELHO | 3.6 | 1) pode ter processos sem audiência (-0.2) 2) ok 3) um disciplina é exclusiva de um curso (-0.2) 4) ok |
| 11230433 | VICTOR RODRIGUES PITHAN | 3.3 | 1) pode ter processos sem a necessidade de audiência (-0.2) 2) ok 3) ok 4) faltou a especialidade do médico (-0.5) |
| 11230439 | NICOLAS COUTO DUARTE | 3.6 | 1) pode ter processos sem audiência (-0.2) 2) faltou atributo identificador para a entidade carro (-0.2) 3)ok 4) ok |
| 11230442 | LEANDRO LIBÓRIO MATOS | 3.2 | segunda chamada 1) Aula deveria ser ligada a Professor. Os atributos de Aula poderiam estar como atributo descritivo do relacionamento que liga as Entidades Turma e Professor (-0.2) 2) Status não deveria ser uma Entidade (-0.2) 3) Livros vendidos não devia ser uma Entidade (-0.2) 4) Não precisava ter dois relacionamentos ligando as Entidades Ala e Enfermaria (-0.2) |

| 11230444 | NATALIA AGUIAR FERREIRA | 2.7 | 1) pode ter processos sem audiência (-0.2) 2) ok 3) pré-requisito deveria ser modelado como autorelacionamento (-0.5) um departamento tem vários cursos (-0.2) 4) para evitar ciclos teria que ter criado a entidade consulta (-0.2) valor não deveria ter sido considerado um atributo derivado (-0.2) |
|----------|-------------------------|-----|--|
| 11230445 | LORRANA SOUZA PEREIRA | 3.4 | 1) ok um advogado pode ter vários processos (-0.2) 2) um carro é de um cliente (-0.2) 3) um curso tem somente um nível (-0.2) 4) ok |
| 11230448 | GABRYEL AIREZ DE MELO | 3.1 | 1) ok 2) problemas na cardinalidade - entre Carro e Acidente: 1 carro pode ter 0 ou n Acidentes (-0.2). 3) pré requisito deveria ser um autorelacionamento de acordo com a descrição do exercício um departamento tem curso e um curso tem disciplinas (não era preciso ter um relacionamento ternário pois as disciplinas são exclusivas de seu curso) (-0.5) 4) faltou identificador na entidade exame (-0.2). |