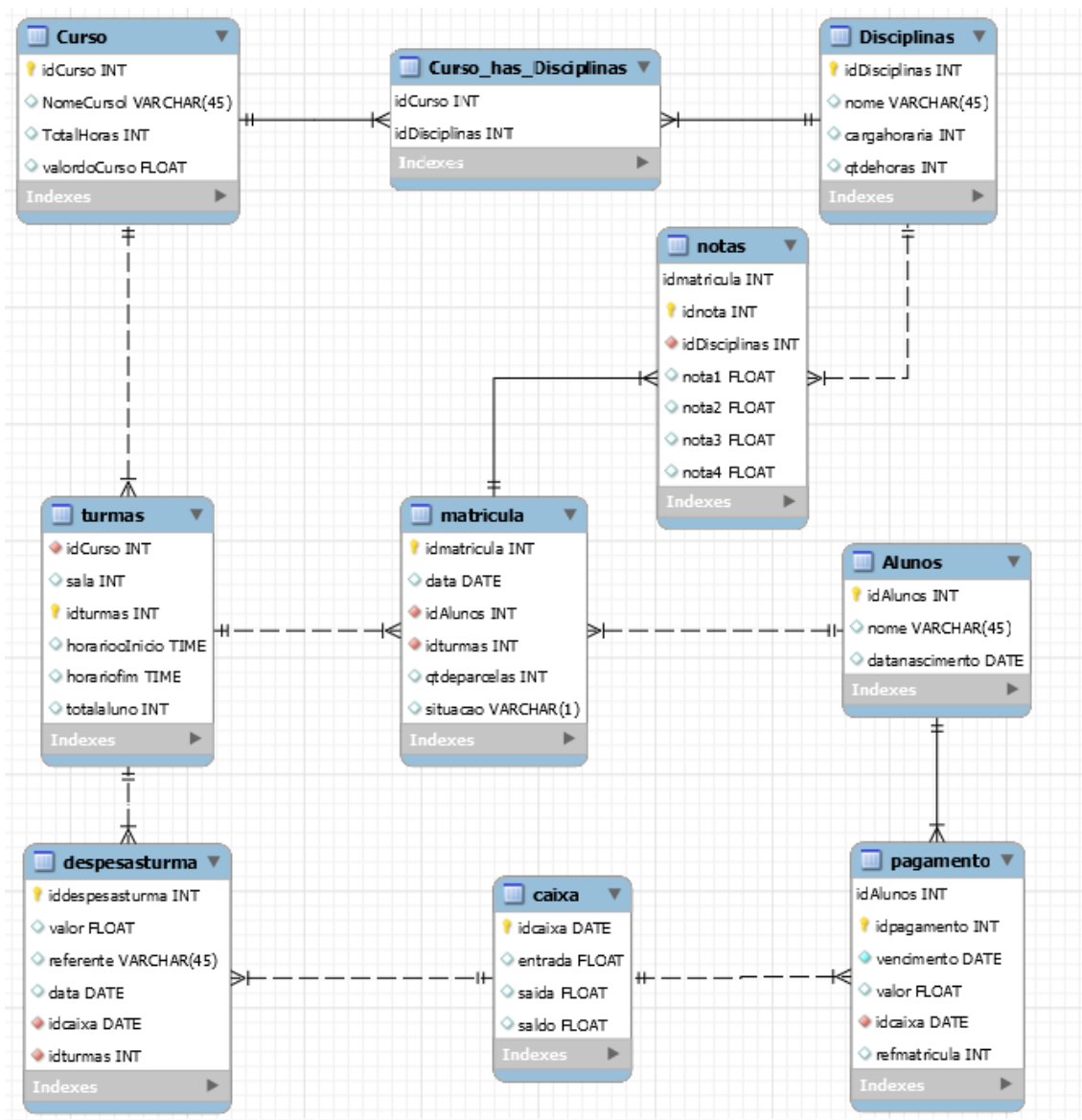


AVALIAÇÃO BANCO DADOS II – BIMESTRE-1 – 15/10/2021

1. Faça a conexão com o servidor 177.190.74.69
2. Crie o SCHEMA **provabim1**
3. Prazo de 6 horas para resolver a prova
4. Fazer a prova no BANCO POSTGRES
5. Você deve enviar no moodle o script com a resolução da prova e os testes.
6. NÃO APAGAR OS REGISTROS DA BASE DE DADOS
7. **Obs: Cuidado se um determinado IP conectar com dois login diferentes ambos ficaram com 0**



AVALIAÇÃO BANCO DADOS II – BIMESTRE-1 – 15/10/2021

RESOLVA: (3,0)

1. (0,15) Toda vez que adicionar uma disciplina a um curso o TOTAL DE HORAS no CURSO deve ser atualizado faça as triggers necessárias para manter esse atributo atualizado
2. (0,50) Total vez que uma matrícula for adicionada os pagamentos devem ser gerados em pagamentos para o aluno correspondente, de acordo com QTDEPARCELAS e o VALORDOCURSO em curso, a matricula deve ser inserida com SITUACAO de A de ATIVO..
3. (0,20) Toda vez que for efetuado um pagamento o valor deve ir para caixa do dia, se o caixa do dia não existir ele deve ser criado automaticamente e o valor acumulado na entrada e o saldo do caixa atualizado
4. (0,50) Toda vez que um aluno for matriculado deve ser inserido no arquivo de notas os registros para armazenar as notas para cada disciplina do curso, as notas devem ser inseridas com 0.
5. (0,20) Faça uma função que passado a matricula do aluno informe se o aluno foi aprovado para isso ela tera que verificar se todos as medias das 4 notas em cada disciplina é acima de 6.0
6. (0,15) Toda matricula deve atualizar o campo TOTALDEALUNO em turmas e manter esse campo atualizado
7. (0,25) Quando a situação da matricula for C de CANCELADO todas os pagamentos não pagos desse aluno deve ser colocado valor 0
8. (0,20) Toda vez que for pago uma despesa referente a uma determinada turma o caixa deve ser atualizado, caso o caixa não exista ele deve ser criado e atualizado o campo SAIDA e SALDO.
9. (0,35) Crie uma VIEW que mostre as turmas, quanto já foi recebido até o momento em valor de cada aluno desta turma, e o total de despesa da turma
10. (0,25) Se uma matricula for excluída todos os lançamento em NOTAS dessa matricula e os LANCAMENTOS em PAGAMENTO pendentes referente a ela devem ser removidos.
11. (0,25) Faça uma VIEW que mostre o nome do aluno, matricula e a situação se esta APROVADO ou REPROVADO

Boa prova