

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM
TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

1. Objetivo

Capacitar o aluno a desenvolver a modelagem das funcionalidades que serão implementadas no 2º. semestre, utilizando ferramentas/técnicas de análise da programação orientada a objetos.

2. Normas Básicas

1. Números de integrantes por grupo: 2 a 4 alunos
2. Não será permitido o desenvolvimento individual do projeto.
3. Os grupos têm obrigação de **aceitar novos componentes**.
4. Os componentes dos grupos, através do líder, poderão indicar a **não atribuição da nota** aos componentes do grupo que não participaram das atividades relativas ao projeto.
5. Os grupos devem receber duas funcionalidades. Mas cada dupla será responsável por uma funcionalidade do AM.
6. O AM acontece nos dias 13/10/2015 a 28/10/2015.
7. Comparecer diariamente na execução das tarefas.
8. A presença de todos os integrantes do grupo é obrigatória.
9. O aluno (grupo) que não entregar as atividades na data correta, implicará **a não atribuição da NOTA**.
10. Noturno - As ATIVIDADES tem início as 19:00 e termina as 22:30 (Não pode ser prorrogado este horário)
11. Diurno - As ATIVIDADES tem início as 08:00 e termina as 11:30 (Não pode ser prorrogado este horário)
12. Haverá uma tolerância de 30min do início da atividade. Alunos que chegarem a partir das 08:30 (diurno) e 19:30 (noturno) sofrerão descontos proporcionais ao atraso.
13. A entrega é realizada parcialmente conforme as solicitações diárias.
14. Caso o grupo antecipe a entrega, **a presença será facultativa no segundo dia da solicitação (não terá falta somente no segundo dia de entrega da disciplina)**.
15. Se ocorrer a entrega antecipada das atividades, o grupo não terá o direito de entregar novamente, na data estipulada.
16. Grupos com 2 integrantes: poderá desenvolver somente uma das funcionalidades de negócio (Páginas Web).
17. Grupos com 3 ou 4 integrantes: deve desenvolver as duas funcionalidades (Páginas Web).
18. Entregas por e-mail serão desconsideradas, apenas entregas presenciais são permitidas.

3. Responsabilidades

Responsabilidades dos alunos

- Ter ciência do documento do AM e cumprir as **entregas parciais diárias**.
- **Todos os componentes** do grupo devem estar envolvidos **em todas as disciplinas** do projeto. Fica proibido e irá onerar a nota individual do aluno que desenvolver o conteúdo somente de uma das disciplinas, todos os alunos devem gerar artefatos de todas as disciplinas.
- Atentar-se a **qualidade** no desenvolvimento dos entregáveis.

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM

TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

Responsabilidades dos Professores do Curso

Responsabilidades:

1. Diariamente serão responsáveis por orientar o desenvolvimento do AM
2. A correção de cada entregável é de responsabilidade do professor da disciplina em cada turma.
3. Disponibilizar nota individual referente à disciplina
4. Manter informações no grupo de professores relativas a cada grupo (compartilhar avaliação dos grupos)

Professor Coordenador do AM

Turmas A, B, R e S - profa. Cristina Becker

Turmas T e U - profa. Elisa Suemasu

Responsabilidades:

- Disponibilizar regras do AM para os alunos
- Disponibilizar planilha de avaliação
- Disponibilizar notas para os alunos

4. CASE para desenvolvimento dos projetos

Será disponibilizado o case “**Controle de Reservas, Hospedagem e Consumos do Hotel Boa Viagem**”

O case é constituído pelas funcionalidades:

Negócios (funcionalidades à serem desenvolvidas pelas equipes conforme planilha disponibilizada no portal em Apostilas – disciplina Engenharia de Software, com as funcionalidades por grupo).

Os cadastros básicos devem ser considerados implementados e serão utilizados os registros da base de dados.

Dos cadastros básicos devem ser considerados implementados e serão utilizados os registros da base de dados.

5. Competências Profissionais a serem analisadas por disciplina, no 2o. semestre:

Algoritmos: Desenvolvimento de algoritmos utilizando métodos.

Engenharia de Software: Desenvolver os diagramas da UML para sistemas de pequenas e médias empresas.

Banco de Dados: Interpretar e analisar modelo de entidade e relacionamento (MER). Criar estruturas para armazenamento de dados em banco de dados relacional. Manipular dados em banco de dados relacional.

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM

TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

LTP: o Aluno estará apto para a criação e manutenção de sistemas no mercado de trabalho que utilizem à linguagem Java (J2SE). Utilizando as melhores práticas do mercado para acessar banco de dados relacionais e manipulando grandes quantidades de informações garantindo integridade e desempenho nas operações.

Web: Desenvolver páginas utilizando padrões web (HTML, CSS e JavaScript), aplicar conceitos de usabilidade e acessibilidade na construção de interfaces web.

6. Desenvolvimento e Critério de Avaliação

Será cobrada “Qualidade” no desenvolvimento e entrega de cada disciplina

O projeto de AM deverá ser composto pelas entregas:

DATA	Entregável	Disciplina	Nota
15/10/2015 E 16/10/2015	Instruções SQL (DML/DRS)	Banco de Dados	1,5

7. Entregáveis por Disciplina

15 e 16 de Outubro

Banco de Dados

Instruções SQL (DML/DRS) solicitadas contemplando o conteúdo trabalhado ao longo do semestre.

As solicitações estão a seguir neste documento.

Entregar arquivo. SQL, com o seguinte nome:

SCRIPT_AM_<nome_grupo>_<turma>.SQL

Entregar arquivo com evidências, com o seguinte nome:

EVIDENCIAS_AM_<NOME GRUPO>_<TURMA>.docx

O arquivo deverá conter o número da questão e respectiva resposta.

Inserir um cabeçalho no arquivo contendo turma, RM e nome completo de cada componente do grupo.

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM
TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

Objetivos

- ☐ Aplicar os conceitos trabalhados ao longo do semestre
 - ☐ COMANDOS DML (INSERT, UPDATE, DELETE)
 - ☐ COMANDOS DRS (SELECT)
- ☐ Utilize a ferramenta SQL DEVELOPER
- ☐ Utilize o modelo físico gerado por cada equipe para facilitar o trabalho durante a solução dos exercícios.

ATENÇÃO – O QUE DEVERÁ SER ENTREGUE !

- ☐ Gerar os comandos DRS com as respostas das questões solicitadas a seguir:
 (Nome do SCRIPT: SCRIPT_AM_<NOME GRUPO>_<TURMA>.sql)
- ☐ Gerar um arquivo no formato WORD, contendo a evidência dos testes de cada questão resolvida.
 - ☐ Coloque o número da questão e a imagem correspondente
 - ☐ Exemplo:
 - ☐ Questões referentes as funcionalidades do ESTUDO de CASO

☐ 1.

	DS_FORMAPAG	SUM(VL_PAGAMENTO)
1	CARTÃO DE CRÉDITO PARCELADO	3341,9
2	CHEQUE - A VISTA	1450

(nome do arquivo com evidências: EVIDENCIAS_AM_<NOME GRUPO>_<TURMA>.docx)

IMPORTANTE:

Caso não exista o parâmetro para busca informado, por exemplo Código = 5 substitua por outro código existente em sua base de dados.

O resultado esperado é ilustrativo, e pode ter o conteúdo diferente de acordo com os dados inseridos por cada grupo.

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM
TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

RESPONDA AS QUESTÕES ABAIXO

OBSERVAÇÕES - UTILIZAR QUANDO NECESSARIO:

- UTILIZE APELIDOS E QUALIFICADORES PARA AS TABELAS
- UTILIZE O CONCEITO DE JUNÇÃO DE TABELAS
- UTILIZE O PADRÃO SQL/99 PARA OS COMANDOS (JUNÇÃO)

1.) LISTE TODAS AS RESERVAS REALIZADAS NO MÊS DE SETEMBRO DE 2015, CONSIDERE A DATA INICIAL E FINAL DA RESERVA.

RESULTADO ESPERADO:

CD_RESERVA	NM_PESSOA	DT_INICIO_RESERVA	DT_FINAL_RESERVA	QT_ADULTO	QT_CRIANCA	ST_RESERVA
1	4 GUIMARAES ROSA	15/09/15	25/09/15	3	1	3
2	9 GUIMARAES ROSA	28/09/15	05/10/15	4	2	3

2.) LISTE TODAS AS HOSPEDAGENS OCORRIDAS NO MÊS DE SETEMBRO E OUTUBRO DE 2015.

RESULTADO ESPERADO:

CD_HOSPEDAGEM	CD_RESERVA	NOME_FUNCIONARIO	NR_QUARTO	DS_TIPO_QUARTO	DT_ENTRADA	DT_SAIDA
1	6	9 GUIMARAES ROSA	5	STANDARD	28/09/15	05/10/15
2	10	9 GUIMARAES ROSA	7	LUXO	28/09/15	05/10/15
3	13	4 GUIMARAES ROSA	10	MASTER	15/09/15	25/09/15

3.) LISTE TODOS OS HOSPEDES QUE REALIZARAM ENTRADA NO HOTEL DURANTE O MÊS DE SETEMBRO DE 2015.

RESULTADO ESPERADO:

CD_HOSPEDAGEM	CD_RESERVA	Hóspede	NR_QUARTO	DS_TIPO_QUARTO	TO_CHAR(V.VL_PRECO_QUARTO,'L9,999.99')	DT_ENTRADA
1	6	9 JOÃO ROSA	5	STANDARD	R\$95.60	28/09/15
2	13	4 JOANA AMARAL	10	MASTER	R\$145.00	15/09/15
3	10	9 JOÃO ROSA	7	LUXO	R\$195.00	28/09/15

4.) LISTE O CONSUMO DURANTE UM DIA DE UMA HOSPEDAGEM QUALQUER.

ESCOLHA UMA DATA E UMA HOSPEDAGEM QUE TENHAM INFORMAÇÕES À SEREM RETORNADAS.

RESULTADO ESPERADO:

CD_HOS...	CD_RE...	NR_QUARTO	DT_CONSUMO	QT_CONSUMO	DS_SERVICO	DT_VALIDADE	TO_CHAR(HP.VL_PRECO,'L9,999.99')	TO_CHAR(HP.VL_PRECO*C.QT_CONSUMO,'L9,999.99')
1	5	5	4 16/06/15		2 REFRIGER...	01/01/15	R\$2.70	R\$5.40
2	5	5	4 16/06/15		1 ALMOCO	01/01/15	R\$47.80	R\$47.80

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM
TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

- 5.) FAÇA O CÁLCULO DO CONSUMO PARA UM DIA (QUALQUER) CORRESPONDENTE A UMA HOSPEDAGEM QUALQUER.

ESCOLHA UMA DATA E UMA HOSPEDAGEM QUE TENHAM INFORMAÇÕES À SEREM RETORNADAS.

RESULTADO ESPERADO:

	CD_HOSPEDAGEM	NR_QUARTO	TO_CHAR(SUM(HP.VL_PRECO*C.QT_CONSUMO),'L9,999.99')
1	5	4	R\$53.20

- 6.) A GERENCIA DO HOTEL BOA VIAGEM DESEJA LEVANTAR OS CINCO "PRODUTOS E/OU SERVIÇOS" QUE TIVERAM A MAIOR VARIAÇÃO PERCENTUAL DE AUMENTO DESDE O INÍCIO DA OPERAÇÃO DO ESTABELECIMENTO.

CALCULE E LISTE OS 5 PERCENTUAIS DE MAIOR VALOR DE PRODUTOS E SERVIÇOS JUNTOS.

MOSTRE O RANK, A DESCRIÇÃO, O PERCENTUAL DE AUMENTO, O MENOR VALOR E O MAIOR VALOR.

RESULTADO ESPERADO:

	RANK	PRODUTO OU SERVIÇO	PERCENTUAL DE AUMENTO	MENOR VALOR	MAIOR VALOR
1	1	LAVANDERIA	0,3406593406593406593406593406593406593407	10,2	15,47
2	2	REFRIGERANTE LATA	0,3300248138957816377171215880893300248139	2,7	4,03
3	3	CERVEJA EM LATA	0,3279258400926998841251448435689455388181	5,8	8,63
4	4	BARRA DE CHOCOLATE	0,322381930184804928131416837782340862423	9,9	14,61
5	5	SAUNA	0,2987377279102384291725105189340813464236	15	21,39

- 7.) A GERENCIA DO HOTEL BOA VIAGEM DESEJA AVALIAR OS FUNCIONÁRIOS QUE MAIS VENDERAM EM VALOR EM 2014 E 2015.

CALCULAR O VALOR TOTAL CONSIDERANDO A QUANTIDADE * O VALOR VIGENTE NA DATA DO CONSUMO.

MOSTRE O NOME DO FUNCIONÁRIO E O VALOR TOTAL QUE VENDERAM.

RESULTADO ESPERADO:

	CD_PESSOA	FUNCIONÁRIO	TOTAL_VENDA
1	9	JULIANA DO AMARAL	641,69

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM
TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

- 8.) HOTEL BOA VIAGEM FEZ PARCERIAS EM 2015 COM UMA AGÊNCIA DE TURISMO POR ESTADO DA NAÇÃO E QUER SABER QUAIS OS ESTADOS QUE MAIS GERARAM HOSPEDAGEM POR MÊS, NO ANO DA PARCERIA. LISTE O MÊS, O ESTADO E O TOTAL DE HOSPEDAGEN POR MÊS.

DICAS: UTILIZE TO_CHAR PARA O AGRUPAMENTO E PARA O FILTRO.

ORDENAR PELO MÊS E PELO MAIOR TOTAL.

RESULTADO ESPERADO:

	MÊS	ESTADO	TOTAL DE HOSPEDAGENS
1	01	SÃO PAULO	1
2	02	SÃO PAULO	3
3	04	SÃO PAULO	1
4	05	SÃO PAULO	3
5	06	SÃO PAULO	2
6	09	SÃO PAULO	3

- 9.) A GERÊNCIA DO HOTEL BOA VIAGEM QUER SABER QUAIS SÃO OS TIPOS DE QUARTO MAIS RESERVADOS PELOS CLIENTES DESDE O INÍCIO DA OPERAÇÃO DO HOTEL.

LISTE O TIPO DE QUARTO E O TOTAL DE QUANTIDADE DE RESERVAS POR QUARTO.

ORDENAR MAIOR TOTAL.

RESULTADO ESPERADO:

	DS_TIPO_QUARTO	COUNT(*)
1	STANDARD	6
2	LUXO	4
3	MASTER	3
4	MASTER LUXO	2

- 10.) A GERÊNCIA DO HOTEL BOA VIAGEM QUER SABER QUAIS SÃO OS SERVIÇOS QUE NUNCA FORAM CONSUMIDOS.

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM

TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

FILTRE APENAS OS SERVIÇOS, A GERÊNCIA NÃO TEM INTERESSE NOS PRODUTOS

ORDENAR PELO NOME DO SERVIÇO.

RESULTADO ESPERADO:

	CÓDIGO DO SERVIÇO	SERVIÇO
1	13	ARRUMADEIRA
2	12	JANTAR
3	9	SAUNA

11.) A RECEPÇÃO DO HOTEL BOA VIAGEM RECEBE UMA LIGAÇÃO DE UMA PESSOA QUE PROCURA POR UM HÓSPEDE NO SEGUNDO ANDAR DE SOBRENOME "ROSA".

CRIE A CONSULTA NO PADRÃO ORACLE PARA QUE A RECEPÇÃO FAÇA ESSA PESQUISA.

RESULTADO ESPERADO:

	NM_PESSOA	NR_ANDAR	NR_QUARTO
1	JOÃO ROSA	2	7

12.) O GERENTE DE RECURSOS HUMANOS DO HOTEL BOA VIAGEM QUER SABER QUAIS SÃO OS FUNCIONÁRIOS CONTRATADOS A MAIS DE CINCO ANOS DA DATA CORRENTE. COMO ELE QUER EXECUTAR A PESQUISA A QUALQUER MOMENTO, A QUALQUER DIA E ELE NÃO SABE MEXER NO SCRIPT, VOCÊ NÃO PODERÁ CONSTRUIR O FILTRO UTILIZANDO UMA DATA CRAVADA 'DD/MM/YYYY'.

RESULTADO ESPERADO:

	CD_PESSOA	NM_PESSOA	DT_ADMISSAO
1	10	ROBERTO CARLOS	11/08/05

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM
TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

- 13.) O GERENTE DO HOTEL BOA VIAGEM QUER SABER QUAIS SÃO OS CLIENTES ATUALMENTE HOSPEDADOS QUE FAZEM ANIVÉRSÁRIO NO DIA SEGUINTE, AO DIA EM QUE ELE EXECUTAR A PESQUISA. DESTA FORMA, O GERENTE PODERÁ PREPARAR COM UM DIA DE ANTECEDÊNCIA UMA PEQUENA SURPRESA PARA O HÓSPED. COMO ELE QUER EXECUTAR A PESQUISA A QUALQUER MOMENTO, EM QUALQUER DIA E NÃO SABE SQL, VOCÊ NÃO PODERÁ CONSTRUIR O FILTRO UTILIZANDO A DATA DE HOJE CRAVADA. CRIE A CONSULTA NO PADRÃO ORACLE E LISTE O CÓDIGO DO CLIENTE, O NOME, A DATA DE NASCIMENTO E O EMAIL DO CLIENTE.

RESULTADO ESPERADO:

CD_CLIENTE	NM_PESSOA	DT_NASCIMENTO	DS_EMAIL
1	MARIA FLORES	05/10/87	sjohnston0@nature.com

- 14.) POR DETERMINAÇÃO DO GERENTE FINANCEIRO DO HOTEL BOA VIAGEM, TEREMOS QUE ATUALIZAR OS VALORES DE TODOS OS PRODUTOS E SERVIÇOS, FILTRANDO-OS PELA MAIOR DATA DE VALIDADE. A ATUALIZAÇÃO DEVE AUMENTAR O PREÇO EM 15%. CRIE O SCRIPT DE ATUALIZAÇÃO.
- 15.) POR DETERMINAÇÃO DO GERENTE FINANCEIRO DO HOTEL BOA VIAGEM, TEREMOS DE ATUALIZAR O PREÇO DO QUARTO LUXO, FILTRANDO-O PELA MAIOR DATA DE VALIDADE. A ATUALIZAÇÃO DEVE AUMENTAR O PREÇO EM 20%. CRIE O SCRIPT DE ATUALIZAÇÃO.

- 16.) O HOTEL BOA VIAGEM DESEJA REALIZAR UMA AÇÃO DE MARKETING ENTRE SEUS CLIENTES FREQUENTES. PARA ISTO IRÁ ENVIAR E-MAIL MARKETING PARA TODOS OS CLIENTES QUE SE HOSPEDARAM MAIS DE UMA

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM

TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

VEZ NO HOTEL. ESCREVA UM SCRIPT QUE RETORNE UMA LISTA COM TODOS OS CLIENTES QUE JÁ SE HOSPEDARAM NO HOTEL MAIS DE UMA VEZ CONTENDO SEU NOME COMPLETO E ENDEREÇO DE E-MAIL PARA CONTATO. A LISTA DEVE SER ORDENADA EM ORDEM DECRESCENTE DE QUANTIDADE DE HOSPEDAGENS.

DICA: UTILIZE HAVING.

RESULTADO ESPERADO:

	NM_PESSOA	DS_EMAIL	COUNT(*)
1	JOÃO ROSA	hharrison1@hugedomains.com	4
2	MARIA FLORES	sjohnston0@nature.com	2
3	JANIO QUADROS	acook5@va.gov	2
4	GUSMÃO ARRUDA	jrobinson2@vk.com	2

- 17.) A GERÊNCIA DO HOTEL BOA VIAGEM DESEJA IMPLANTAR UMA AÇÃO ESPECÍFICA PARA CLIENTES VIP E PARA ISTO IRÁ DISPONIBILIZAR UM APLICATIVO IPAD PARA TODOS OS CONCIERGES ACOMPANHAREM OS CLIENTES DE MAIOR CONSUMO NO ESTABELECIMENTO.

PARA ISTO VOCÊ DEVE FAZER UMA CONSULTA QUE RETORNE O NOME DO CLIENTE, O NÚMERO DO QUARTO QUE ELE OCUPOU E O VALOR TOTAL DO CONSUMO NO PERÍODO.

NOTE QUE O PREÇO DO PRODUTO/SERVIÇO TEM UMA DATA DE VALIDADE PRÉ-DETERMINADA QUE DEVE SER RESPEITADA EM FUNÇÃO DA DATA DO CONSUMO.

RESULTADO ESPERADO:

	CD_HOSPEDAGEM	NM_PESSOA	NR_QUARTO	SUM(C.QT_CONSUMO*HP.VL_PRECO)
1		3 JANIO QUADROS	1	44,06
2		9 JOÃO ROSA	7	63,14
3		11 JANIO QUADROS	8	42,79
4		12 EUCLIDES DA CUNHA	9	64,52
5		7 GUSMÃO ARRUDA	5	82,82
6		2 JOÃO ROSA	1	46,71
7		4 GUSMÃO ARRUDA	3	63,14
8		5 RUI BARBOSA	4	68,55
9		8 MARIA FLORES	6	63,14
10		1 MARIA FLORES	1	102,82

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM

TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

- 18.) A GERÊNCIA DO HOTEL BOA VIAGEM DESEJA SABER QUAIS SÃO OS PRODUTOS MAIS CONSUMIDOS. PARA ISTO VOCÊ DEVE DESENVOLVER UM SCRIPT QUE RETORNE UMA LISTA DE PRODUTOS E SERVIÇOS DO HOTEL JUNTAMENTE COM QUANTOS PRODUTOS FORAM CONSUMIDOS NO HOTEL.

RESULTADO ESPERADO:

DS_SERVICO	COUNT(C.CD_CONSUMO)
1 AGUA SEM GAS	6
2 SUCO DELL VALLE	1
3 CAFÉ DA MANHÃ	7
4 AGUA COM GAS	3
5 REFRIGERANTE LATA	5
6 LAVANDERIA	1
7 ALMOCO	7

- 19.) ACONTECEU ALGO MUITO GRAVE NO HOTEL BOA VIAGEM: HOVE UM ASSALTO E TODO O DINHEIRO DO CAIXA FOI ROUBADO JUNTAMENTE COM OS CHEQUES. A GERÊNCIA DO HOTEL, PREOCUPADA COM SEUS CLIENTES DETERMINOU QUE O CONCIERGE TELEFONE PARA TODOS OS CLIENTES QUE PAGARAM EM CHEQUE, PARA ISTO CONSTRUA UM SCRIPT QUE RETORNE UMA LISTA COM O NOME, O TELEFONE , O NÚMERO E O VALOR DO CHEQUE QUE CADA CLIENTE EMITIU.

RESULTADO ESPERADO:

	NR_CHEQUE	VL_PARCELA	NM_PESSOA	NR_TELEFONE
1	9876	915	GUSMÃO ARRUDA	22225555
2	1241	1500	GUSMÃO ARRUDA	22225555
3	1188	1450	JOANA AMARAL	22226666
4	2347	443	JANIO QUADROS	22228888
5	2346	443	JANIO QUADROS	22228888
6	2345	444	JANIO QUADROS	22228888

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM

TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

20.) UMA DAS ATIVIDADES DA EQUIPE DE MANUTENÇÃO DO HOTEL É A INSTALAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE CAMAS ADICIONAIS SOBRETUDO BERÇOS. PARA AJUDAR NESTA TAREFA VOCÊ DEVE ESCREVER UM SCRIPT QUE RETORNE O NÚMERO DA RESERVA, O NOME DO CLIENTE E A QUANTIDADE DE BERÇOS QUE DEVEM SER INSTALADOS, SABENDO QUE CADA CRIANÇA OCUPA UM BERÇO. A LISTA SÓ DEVE RETORNAR AS RESERVAS QUE DEMANDEM A INSTALAÇÃO DE BERÇOS.

RESULTADO ESPERADO:

CD_RESERVA	NM_PESSOA	QT_CRIANCA
1	2 JOÃO ROSA	2
2	3 GUSMÃO ARRUDA	1
3	4 JOANA AMARAL	1
4	6 JANIO QUADROS	3
5	9 JOÃO ROSA	2
6	10 GUSMÃO ARRUDA	1

21.) A GERÊNCIA DO HOTEL BOA VIAGEM DESEJA SABER A CIDADE DE ORIGEM DE SEUS CLIENTES. FAÇA UM SCRIPT QUE RETORNE A LISTA DE TODOS OS CLIENTES DO HOTEL E SUA CIDADE DE ORIGEM.

RESULTADO ESPERADO:

NM_PESSOA	NM_CIDADE
1 MARIA FLORES	SÃO PAULO
2 JOÃO ROSA	SÃO PAULO
3 GUSMÃO ARRUDA	SÃO PAULO
4 JOANA AMARAL	SÃO PAULO
5 RUI BARBOSA	SÃO PAULO
6 JANIO QUADROS	SÃO PAULO
7 EUCLIDES DA CUNHA	SÃO PAULO

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM

TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

22.) A GERÊNCIA DO HOTEL BOA VIAGEM DESEJA SABER SE OS ATENDENTES ESTÃO CONFIRMANDO AS RESERVAS DE ACORDO COM A CAPACIDADE DO QUARTO. ESCREVA UM SCRIPT QUE RETORNE UMA LISTA CONTENDO O NÚMERO DA RESERVA, O NOME DO FUNCIONÁRIO QUE FEZ A RESERVA, O NÚMERO DO QUARTO, A CAPACIDADE MÁXIMA DO QUARTO E PARA QUANTAS PESSOAS O QUARTO FOI RESERVADO. ESTA LISTA DEVE CONTER APENAS AS RESERVAS NAS QUAIS O NÚMERO DE PESSOAS EXTRAPOLA A QUANTIDADE MÁXIMA DE PESSOAS NESTE QUARTO.

RESULTADO ESPERADO:

	CD_RESERVA	NM_PESSOA	NR_QUARTO	QT_PESSOA_QUARTO	NR_CAPACIDADE
1		1 GUIMARAES ROSA	1	2	1
2		2 GUIMARAES ROSA	1	2	1
3		6 GUIMARAES ROSA	1	2	1
4		6 GUIMARAES ROSA	8	3	2

23.) A GERÊNCIA DO HOTEL BOA VIAGEM DESEJA MELHORAR A DISTRIBUIÇÃO DE HÓSPEDES POR ANDAR. ESCREVA UM SCRIPT QUE RETORNE O NÚMERO DO ANDAR E QUANTOS QUARTOS CADA ANDAR POSSUI. APRESENTE OS RESULTADOS POR ORDEM DE ANDAR.

RESULTADO ESPERADO:

	NR_ANDAR	COUNT(NR_QUARTO)
1	1	2
2	2	1
3	3	1
4	4	1
5	5	2
6	6	1
7	7	1
8	8	1

AVALIAÇÃO MULTIDISCIPLINAR – AM
TURMA: 1º. TDS – “ A, B, R, S, T E U ” ANO: 2015 - 2o. SEMESTRE

24.) PARA MELHORAR A GESTÃO FINANCEIRA DO HOTEL BOA VIAGEM A GERÊNCIA DESEJA SABER QUAIS SÃO OS MEIOS DE PAGAMENTO MAIS UTILIZADOS PELOS HÓSPEDES. ESCREVA UM SCRIPT QUE RETORNE O NOME DA FORMA DE PAGAMENTO E QUANTAS VEZES ELA FOI UTILIZADA EM PAGAMENTOS DISTINTOS.

RESULTADO ESPERADO:

DS_FORMAPAG	COUNT(*)
1 DINHEIRO - A VISTA	4
2 CARTÃO DE CRÉDITO PARCELADO	4
3 CHEQUE - A VISTA	3
4 CHEQUE PARCELADO	1
5 CARTÃO DÉBITO	1

25.) PARA MELHORAR A GESTÃO FINANCEIRA DO HOTEL BOA VIAGEM A GERÊNCIA DESEJA SABER QUAIS SÃO OS MEIOS DE PAGAMENTO QUE MAIS MOVIMENTAM DINHEIRO. ESCREVA UM SCRIPT QUE RETORNE O NOME DA FORMA DE PAGAMENTO E QUAL O VALOR MOVIMENTADO ENTRE 01/06/2015 E 31/12/2015.

RESULTADO ESPERADO:

DS_FORMAPAG	SUM(VL_PAGAMENTO)
1 CARTÃO DE CRÉDITO PARCELADO	3341,9
2 CHEQUE - A VISTA	1450