

 <p><b>Unit</b> UNIVERSIDADE TIRADENTES</p> <p>Direção de Graduação Cód. Acervo Acadêmico – 125.31</p>	<b>CURSO: Ciência da Computação/Sistemas de Informação</b>				
	<b>DISCIPLINA: Fundamentos de Programação</b>				
	<b>DOCENTE: Fernanda Gomes Silva</b>				
	<b>Proposta em</b> 08/06/2021	<b>TURMA</b> N01	<b>MAPA DE NOTAS</b>		
<b>Data do envio</b> 12/06/2021	<b>PC</b>		<b>APS</b>	<b>NOTA FINAL</b>	
	<b>xx</b>			<b>xxxxxxx</b>	
<b>ESTUDANTE:</b>					

**Observações:**

1. A solução da questão deverá constar em um único arquivo .txt contendo a descrição **APS\_N01\_UI.txt** e ser postada no espaço destinado à atividade **APS – Unidade I** no *Google Classroom* da disciplina Fundamentos de Programação - N01 até o dia 12/06/2021 às 23:59h.
2. Informe o nome completo dos integrantes do grupo no arquivo .txt gerado.
3. O arquivo anexado fora do prazo será desconsiderado, de tal modo que será atribuída a nota zero ao aluno.
4. É de inteira responsabilidade do(s) aluno(s) a postagem do arquivo para correção. O mesmo ficará registrado no espaço destinado à atividade **APS – Unidade II** do professor para posterior verificação.
5. O programa (questão) que não possa ser executado (sem compilar) será desconsiderado durante a correção.
6. Bom desempenho.

**QUESTÃO ÚNICA (2,0 pontos)** - O dono da Clínica Saúde e Vida solicitou o desenvolvimento de programa em PYTHON para a gestão das marcações de consultas de seus clientes e dos atendimentos realizados pelos diversos especialistas lotados nesta unidade. Esse sistema deve possibilitar o agendamento online de consultas para otimizar a rotina dos seus funcionários e oferecer mais comodidade aos seus clientes. No agendamento das consultas, o sistema deve apresentar as agendas disponíveis de cada profissional que realiza atendimento na clínica e os valores de cada atendimento de acordo com a seguinte tabela:

ESPECIALISTAS	VALOR
Clínico Geral	R\$250,00
Nutricionista	R\$150,00
Fonoaudiólogo	R\$200,00
Fisioterapeuta	R\$150,00
Odontólogo	R\$200,00

Quando o cliente comparece ao consultório, no horário agendado, o atendente da clínica registra no sistema o código do atendimento que será realizado, CPF, nome, idade e se tem convênio (S/N). Caso o paciente tenha convênio com a clínica, o sistema deve considerar o desconto de 75% em qualquer tipo de atendimento. No final do expediente, o atendente informa CPF com valor -1 e o sistema deverá imprimir:

- a) A relação dos especialistas e a respectiva quantidade de atendimentos realizados no expediente; **(0,5)**
- b) A relação nominal dos clientes que possuem o convênio com a clínica e que possuem acima de 59 anos; **(0,5)**
- c) O percentual de clientes que realizaram procedimento com um fisioterapeuta; **(0,5)**
- d) O valor total arrecadado pela clínica no final do expediente. **(0,5)**