

Avaliação 03 – Trabalho Acadêmico 2020.2

Professor Alberto Tavares da Silva

Disciplina: Análise e Projeto de Sistemas

Link para upload: <http://apoio-edu.azurewebsites.net/>



Título			
Avaliação 03 - Estudo de Caso - Análise e Projeto de Sistemas			
Abertura		Encerramento	
24/11/2020		04/12/2020	
Hora Início	Min Início	Hora Limite	Min Limite
0	0	0	0
Valor Questionário		Acesso Gabarito [on/off]	
10,0		☒	

Analise o seguinte estudo de caso:

Um hospital deseja implantar um sistema de gestão que atenda os seguintes requisitos:

- O Setor de RH contrata os médicos de diversas especialidades e os enfermeiros.
- O paciente realiza agendamento de consulta online ou por meio de uma central de consulta.
Caso seja o primeiro agendamento, um cadastro de paciente é realizado.
- Um médico realiza consultas com pacientes, sendo registrado o respectivo diagnóstico e, caso necessário, a solicitação de exames médicos.
- Como consequência de uma consulta, o médico pode encaminhar o paciente para uma enfermaria que é administrada pelo Setor Administrativo, que também aloca os enfermeiros nas enfermarias.

Pedidos:

- 1) Desenhar o diagrama de casos de uso (4pontos).
- 2) Desenhar o diagrama de classes (4 pontos).
- 3)** Desenhar o diagrama de sequência do caso de uso “AGENDAR CONSULTA” considerando uma arquitetura lógica MVC ou BCE (2 pontos).