

Discussão de Problema – Diagrama de Componentes

INFORMAÇÕES DOCENTE						
CURSO:	DISCIPLINA:	TURNO	MANHÃ	TARDE	NOITE	PERÍODO/SALA:
ENGENHARIA DE SOFTWARE	PROJETO DE SOFTWARE		x		x	4º
PROFESSOR (A): João Paulo Carneiro Aramuni						

Desenvolva o diagrama de componentes de um sistema laboratorial, cuja arquitetura baseia-se no estilo de microsserviços.

Assim, existem seis serviços: exames, procedimentos, paciente, despesas, hotelaria e materiais. Todos eles estão hospedados em servidores dedicados, com SGBDs exclusivos (um para cada serviço, cada SGBD num servidor à parte).

Todos os servidores de serviços se comunicam com um servidor de API. O servidor de API se comunica com um servidor WEB, responsável por gerar as páginas que serão acessadas pelos clientes do sistema via browser. Todas as comunicações são realizadas através de um protocolo TCP/IP.

Gabarito - Discussão de Problema - Diagrama de Componentes:

