

Exercício Prático:

Uma pediatra trabalha em três consultórios em bairros distintos, onde atende em horários diferentes. Sua secretária, trabalha nos três consultórios. Para que a marcação de consultas seja centralizada, a secretária tem que carregar as três agendas de um lado para outro. Existe o risco da secretária esquecer ou perder uma agenda. Para resolver o problema, a médica contratou uma analista para desenvolver um sistema que controle a marcação de consultas e a ficha dos pacientes. As principais funcionalidades relativas a pacientes são o seu cadastro e remoção e as principais funcionalidades de consultas são: a sua marcação e a impressão de um relatório ao final de mês com as consultas realizadas.

a) [20 min] fazer um diagrama de atividades para o problema a seguir:

b) [20 min] criar um Diagrama de Caso de Uso (UML) + as descrições dos casos de uso:

Após uma consulta, a médica realiza prescrições e pode ser necessário pedir exames de análises clínicas. A consulta pode ser paga em dinheiro ou boleto bancário. Para estes casos, é emitido um recibo de pagamento. Se o paciente possui plano de saúde, ele não paga a consulta, apenas assina um termo de atendimento a ser enviado ao plano de saúde.

Entregas: enviar por e-mail, em formato PDF para imperes@inf.ufpr.br até o dia 25/10, às 15:30h: com o assunto: "ci162: Exerc 2: <nomes>"