

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

DISCIPLINA: PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

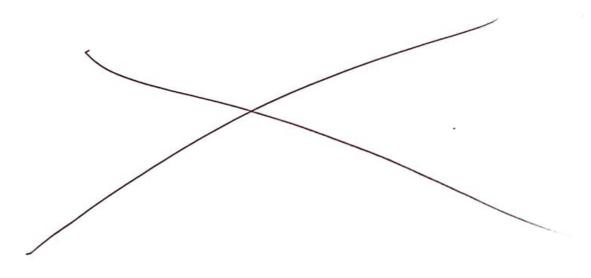
PROF*. Dra. SIMARA ROCHA

DATA: 27/11/2023

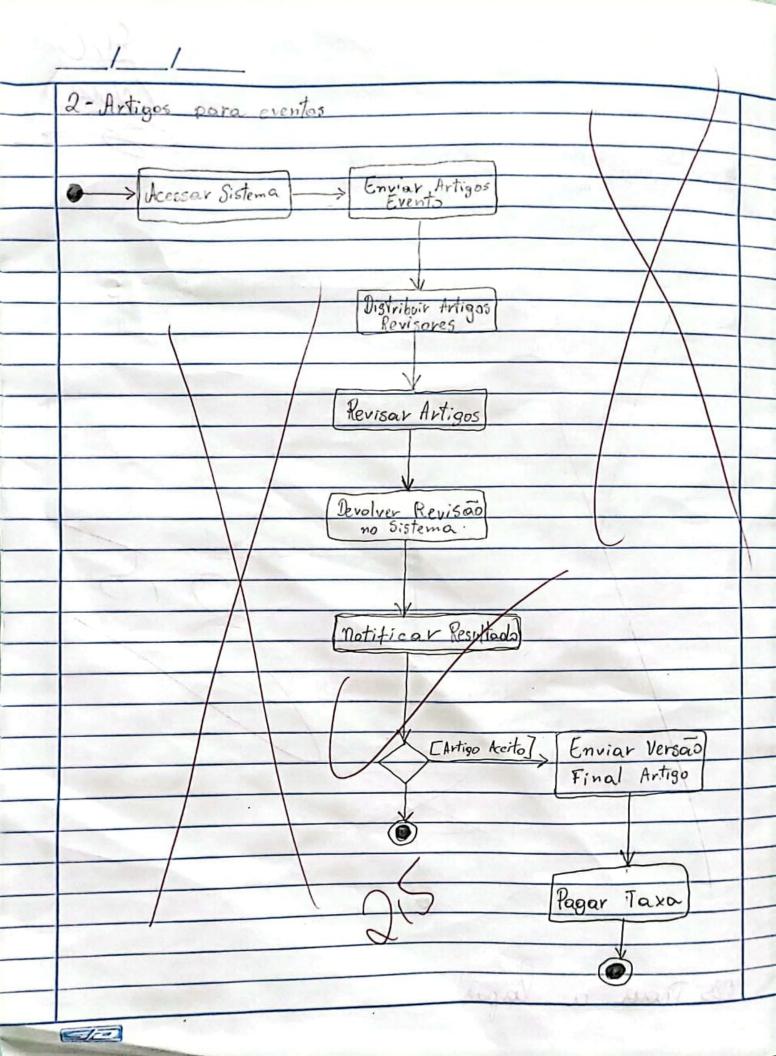
ALUNO(A) John Wadinie P. de Alencok CÓDIGO

2º AVALIAÇÃO

- Construa o Diagrama de Sequência e o de Comunicação para a o processo de negócio: "Pagamento de Mensalidade do Clube".
 - A atendente deve informar o número de seu cartão de sócio para verificar se o sócio existe. Caso não exista, o sistema deve emitir a mensagem de sócio não encontrado. Para os sócios, deve-se consultar a mensalidade que estão em aberto e, em seguida, se existirem mensalidades vencidas, calcular os juros. A atendente então poderá informar quais mensalidades pagar, caso haja mais de uma. Ao ser realizado o pagamento, o atendente quitará as mensalidades em questão.
- Desenhe o diagrama de Atividades correspondente ao seguinte processo de negócio: "Artigos para eventos".
 - Os autores de artigos acessam o sistema e enviar artigos para um evento. Após o
 término desta atividade, os artigos são distribuídos para os revisores que recebem
 uma lista de artigos para revisar. Os revisores fazem a revisão e devolvem a
 revisão no sistema. Em seguida, o sistema notifica os autores do resultado. Caso
 o artigo tenha sido aceito, o autor deve enviar a versão final do artigo para o
 sistema e fazer o pagamento da taxa.
- Elabore um diagrama de Máquina de Estados para o processo de negócio: "Consulta no Pet Shop".
 - Primeiramente é necessário identificar o dono do animal que deseja marcar a
 consulta e, em seguida, o animal propriamente dito. Se for a primeira consulta,
 primeiramente um novo tratamento deve ser gerado, antes que a consulta seja
 registrada, já que um tratamento pode possuir muitas consultas, mas uma consulta
 pertence unicamente a um tratamento. No caso de se tratar de uma consulta para
 dar continuidade a um tratamento em andamento, é necessário primeiro selecionar
 o tratamento em questão, antes da consulta ser registrada.



Sgor Vladimir C. de Alencor 3-Consulta no Pet Shop Identificanolo Dono odjectificon Bond Identificanolo destificamendo (Primeire Greated > Gerando Novo Tratamento dalgerar Trabment d) Sekcionanop Tratamento do/selecionarTratamentol) Registrando Consulta do/resistras Consultal) 1/0



X

de Comunicação 1.1 Prenche número de Cartão Secio L.II Mensalidades Pagas Milute 1.2 Numero Socio 110 Hersalidades 1.5[Vão er: \$ 5000] 1.12 Mensalidades 1.15 Quita das: Ok (hersaldes)

1.8 Calcular Surosi) 1.3 existe Socio (1 :Socio 1.4 eviste: boolean 1.6 consultar Mensalidades Abertas for Hum () 1.7 Mensalidad 1.13 Loop [Mensalidade Ragas]
quitar Mensalidades () (Hers dute) 114 Loop [Mensylidayes Mensalidade:OKI : Mansolidat