

ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS

Professor: Marçal

ATIVIDADE PRÁTICA

A presente atividade consiste no desenvolvimento dos diferentes modelos físicos existentes baseado na entrevista que o analista teve com o cliente para o desenvolvimento de um sistema para uma veterinária.

INSTRUÇÕES

GRUPOS – A presente atividade poderá ser desenvolvida em grupo com no máximo 3 integrantes.

ENTREGA (UPLOAD) – A atividade deverá ser upada no ambiente criado pelo professor dentro da data definida em um arquivo .pdf.

COMPOSIÇÃO ATIVIDADE – A atividade deverá ser composta pelos diagramas: **Abstrato, Lógico e Físico**. Os dois primeiros diagramas podem ser manuscritos, no entanto como analista é importante ser um documento digital, o terceiro diagrama deverá ser um modelo físico digital.

ENTREVISTA

Analista: Marcos Ponte; Cliente: Ana Maria (Proprietária veterinária BICHO FELIZ); Data entrevista: 01/03/2021; Finalidade da entrevista: Entender a necessidade do cliente para desenvolver o sistema.

Durante a entrevista a cliente explicou que necessita que o sistema contenha os seguintes recursos:

- a) Que seja possível cadastrar os clientes realizaram algum tipo de serviço na clínica.
- b) Deverá conter no sistema um recurso que permite identificar qual a cidade e bairro estão os clientes que utilizam os serviços da clínica.
- c) Deverá conter um cadastro de raça de animais, para ser utilizado no momento que um animal for cadastrado.
- d) Deverá conter um cadastro de animais, ao cadastrar um animal deverá ser possível informar a raça e a qual cliente ele pertence.
- e) Deverá existir um cadastro de produtos que serão vendidos para os clientes cuidar de seus animais.
- f) Deverá ser possível fazer um pedido de venda, neste pedido de venda deverá constar as informações do pedido, para qual cliente foi emitido o pedido e os produtos e serviços que foram consumidos pelo cliente.