**CODIFICAÇÃO**

**BACK-END**

**Levantamento de requisitos**

Elabore ao menos 5 requisitos de back-end necessários para o desenvolvimento da plataforma online para gestão de clínicas veterinárias da empresa Balti**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requisito**  **Front-End** | **Requisito**  **Funcional** | **Requisito**  **Back-End** |
| Acesso ao site pelo usuário; | RF001: Visitante abre o site e vê logo uma mensagem condicionando o acesso a um cadastro rápido com nome e email; | RNF001: Criar uma estrutura de armazenamento para o recebimento desses dados e sua disponibilização quando necessário; |
| Relação dos serviços e produtos disponíveis; | RF002: Relacionar serviços por ordem de relevância comercial decrescente (começando pelos mais vendidos) / relacionar produtos por mecanismo de busca); | RNF002: Criar estrutura de armazenamento dessas informações para disponibilização quando necessário; |
| Fornecer o endereço da clínica mais próxima de onde o usuário se encontra; | RF003: Haverá um botão “Clínica mais perto de você”, que quando clicado mostra o endereço escrito e num mapa dessa clínica específica; | RNF003: Criar estrutura para armazenamento dos endereços escritos de todas as clínicas e permitir a disponibilização da clínica mais próxima de onde está o usuário, quando necessário/ fazer a conexão com o Google Maps; |
| Exibir as fotos de todas as clínicas; | RF004: Exibir as fotos de todas as clínicas em formato de carrossel acionado por cliques; | RNF004: Estruturar banco de arquivamentos dessas imagens para disponibilização quando necessário; |
| Exibir uma estatística de marketing; | RF005: Mostrar painel de avaliação da qualidade dos *leads* gerados pela área de marketing para inputs pelos administradores e exibição de um índice nesse sentido, referente a um determinado período; | RNF005: Construir estrutura para recebimento desses inputs e retorno ao Front – End desse índice pela realização do seguinte cálculo, por um determinado período: (nº de novos cadastros) / (nº de vendas). |