**Lista de Características com Descrição**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Caracteristica | Descrição |
| 1 | Cadastro de hardware(peças) | Permite que o usuario com nivel de acesso técnico ou administrador cadastre qualquer novo tipo de hardware que intregara ao sistema.  São eles: -Cadastro de Gabinete -Cadastro de coolers -Cadastro de processadores -Cadastro de placa mãe -Cadastro de fonte -Cadastro de placa de video -Cadastro de armazenamento(HD/SSD) |
| 2 | Cadastro de tecnico | Permite ao usuario com nivel de adm cadastrar tecnicos que vão popular o banco com as peças |
| 3 | Consultar por combinação por peça | Permite o usuario a escolher uma peça ja existente e combinar ela com outros tipos de peças ex:Processador com o socket x é aceito pela placa com socket x-1: -Verifica possibilidade de funcionamento de processador com placa mãe -Verifica possibildiade de armazenamento, memoria ram com placa mãe, -Verifica possibilidade de carga total com fonte. |
| 4 | Tipo de serviço | O usuario ao entrar no sistema podera escolher entre as seguintes opções:  -Montagem de maquina -Atualização de maquina |
| 5 | Montagem de maquina | O usuario ao selecionar a opção "Montagem de maquina" retornara as opções:  -Custo beneficio -Melhor desempenho  Após a escolha de uma dessas opções o sistem retornara qual ira ser a funcionalidade da maquina: -Para games - low-end  -Para games - mid-end -Para gamed - high-end -Para desenvolvimento - pesado -Servidores |
| 6 | Custo beneficio | O sistema retornara os 5 resgistros com o menor preço e que rode os requirementos passados anteriormente |
| 7 | Melhor desempenho | O sistema retornara os 5 resgistros com o melhor desempenho |
| 8 | Custo beneficio:preço | O sistema retornara os 5 resgistros com o menor preço e que rode os requirementos passados anteriormente até o valor indicado |
| 9 | Atualização de maquina | O usuario dispoe da maquina de sua configuração no sistema e diz qual componente ele quer atualizar. o sistema diz se ira rodar bem ou  não isso se ele rodar. Tambem indica nossa recomendação para a combinação que ele possue |
| 10 | Pegar configuração do cliente | Ultizara de api para retornar as configurações da maquina do cliente assim que ele clicar em: Atualziação de maquina |
| 11 | Valor da peça | O sistema tera uma api que buscara em lojas parceiras ou não peças com valores que se adequem ao cliente |
| 12 | api de compra de peça | O sistema irá linkar a outras lojas para que possa realizar compras do dispositivo |
| 13 | Cadastro de loja parceira | O sistema tera possibilidade tambem de cadastrar lojas de confiança no qual nã haverá limites |
| 14 | Preferencia de lojas parceiras na api | O sistema dara preferencia a aparição de lojas parceiras na procura de compra de peças. |
| 15 | Adição de um campo de feedback/contato | O sistema/site possuira uma aba de contato que possibilitara um contato maior com nossos clientes |