

2 REQUISITOS

2.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

[RF1] O sistema deve conter uma I.A para interagir com o usuário e tirar dúvidas a respeito de hardware, periféricos e montagens de computador.

[RF2] O sistema deve conter uma serie de videos rapidos para explicar conceitos básicos de montagem de computador, compatibilidade de peças, como montar um computador, peças compativeis e não compativeis, montagem.

[RF3] O sistema deve ter um buscador de preços embutido para dar o melhor preço de determinado item na hora que o usuário estiver fazendo a busca.

[RF4] O sistema deve conter um campo para o usuário enviar um -email para poder solicitar uma consultoria ao vivo, campo permitido apenas a quem for assinante da aplicação e terá um valor X para essa consultoria

[RF5] O sistema deve conter um simulador para poder ensinar a montar um computador, onde o usuario é livre para fazer a montagem de um pc, e os erros cometidos são repassados ao usuario e uma correção é feita explicando o porque de estar incorreto.

[RF6] Deve possuir uma aba que faz questionários sobre montagens de computador para o usuário testar as suas habilidades.

[RF7] Sistema deve possuir um sistema de pontos que são ganhos com login diario e respondendo os questionários, pontos que podem ser trocados em consultoria ao vivo. Os pontos são ganhos apenas para usuários que criarem uma conta na aplicação.

2.2 REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

[RNF01] O sistema deve ser desenvolvido utilizando Java Spring boot.(Requisito de implementação)

[RNF02] O sistema deve ser web com um app para Android e IOS.(Requisito de portabilidade)

[RNF03] O sistema tem que usar Banco Postgres SQL.(Requisito de interoperabilidade)

[RNF04] O sistema deve se manter ativo 24/7. (Requisito de confiabilidade)

[RNF05] O sistema deve possuir um layout bem simplificado com modo escuro a disposição do usuário de uma forma mais facil de se identificar no site. (Requisito de facilidade de uso)

[RNF06] O sistema não deve demorar mais do que 1 minuto para uma pesquisa com listagem dos produtos. (Requisito de desempenho)

[RNF07] O sistema deve possuir login e senha, a senha deve ser criptografada e os requisitos minimos para a senha são 1 caracter especial, uma letra maiuscula, 1 numero e no mínimo 8 caracteres. (Requisito de segurança)

[RNF08] O sistema mobile tem que ser leve, com tamanho máximo de 350 MB instalado.
(Requisito de Espaço)

[RNF09] Deve ser feito uma reunião diaria com a equipe e deve ser entregue um relatório semanal toda sexta-feira.(Requisito de entrega)

[RNF10] O sistema não deve utilizar nenhuma informação privada do usuário.

2.3 REGRAS DE NEGÓCIO

[RN1] Cadastro de usuários **[RNF07]** no sistema é necessário exigir CPF.

[RN2] Sistema deve permitir apenas uma conta por CPF.**[RNF07]**

[RN3] Sistema deverá manter os pontos durante 2 meses.**[RF7]**