

2 REQUISITOS

2.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

[RF1] O sistema deve permitir o cadastro de fornecedores de comida, bebida, som e aluguel de espaço. Esse requisito funcional deve estar de acordo com a RN1.

[RF2] O sistema deverá possibilitar aos fornecedores cadastrados no sistema gerenciarem. Esse requisito funcional deve estar de acordo com a RN2.

[RF3] O sistema deverá possibilitar aos organizadores do evento poder criar e customizar o cardápio de alimentos e bebidas. Esse requisito deve estar de acordo com a RN3.

[RF4] O sistema deverá possibilitar aos organizadores do evento agendar serviços de som, como DJs ou bandas, especificando horários de início e término, equipamentos necessários e quaisquer requisitos especiais.

[RF5] O sistema deve permitir a reserva de espaços para o evento, como salões de festas, centros de convenções ou áreas ao ar livre, permitindo aos organizadores visualizarem a disponibilidade, selecionarem datas e horários e efetuarem a reserva online.

[RF6] Os organizadores do evento devem poder fazer pedidos e cancelar pedidos de produtos e serviços dos fornecedores cadastrados.

[RF7] O sistema deve possibilitar aos participantes do evento fornecer feedback sobre os produtos e serviços recebidos. Esse requisito deve estar de acordo com a RN4.

2.2 REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

[RNF1] O sistema deve ser responsivo e rápido com tempo de resposta de até 5s. (Requisito de facilidade de uso)

[RNF2] O sistema deve ser desenvolvido para que a comunicação com o fornecedor seja o mais rápido possível, demorando a cada pesquisa ou operação cerca de 5 a 15 seg. (Requisito de desempenho)

[RNF3] O sistema, quando instalado, não deve ocupar mais do que 800mb. (Requisito de espaço)

[RNF4] É necessário submeter um relatório de progresso do projeto semanalmente às sextas-feiras. (Requisito de entrega)

[RNF5] O sistema deve ser feito em linguagem java. (Requisito de implementação)

[RNF6] Deve-se utilizar banco de dados para guardar informações dos usuários. (Requisito de padrões)

[RNF7] O sistema deve ser capaz de interoperar com MYSQL. (Requisito de interoperabilidade)

[RNF8] O sistema abstém-se de disponibilizar aos usuários quaisquer informações de natureza confidencial ou reservada. (Requisito ético)

[RNF9] Deve ser seguido o cumprimento das regulamentações locais de saúde e segurança alimentar ao lidar com a oferta de comida e bebida durante o evento. (Requisito legal)

[RNF10] criptografia de dados, acesso restrito aos dados apenas para pessoal autorizado e políticas claras de privacidade que informem os participantes sobre como seus dados serão utilizados e protegidos. (Requisito de privacidade)

[RNF11] Informações de pagamento, como pix e cartão devem ter criptografia para aumento da segurança. (Requisito de segurança)

2.3 REGRAS DE NEGÓCIO

[RN1] Para o cadastro de fornecedores, é necessário nome da empresa, contato, tipos de produtos ou serviços oferecidos e área de atuação.

[RN2] Para os fornecedores deverá ser possível gerenciar a quantidade de produtos e serviços disponíveis para o evento, incluindo descrição, preço, disponibilidade e fotos/ilustrações.

[RN3] Para os organizadores do evento poder criar e customizar, deverá selecionar itens dos fornecedores cadastrados, além de poderem definir detalhes como quantidade, horário de servir e opções de personalização.

[RN4] Deverá ter um grupo de pessoas para ficarem a cargo de supervisionar os feedback a fim de evitar comentários maldosos ou prejudiciais.