A Sâmia Decorações e Eventos é uma empresa que atua no segmento de promoção de festas com públicos e formatos variados. Atuando no interior do Estado do Piauí, a empresa conta com uma estrutura de clientes que deseja buscar inovação com temas, cenários, assistência ao cliente e diversas formas de atender com qualidade os serviços entregues. Visando otimizar seu funcionamento, a empresa está à procura de implantar um sistema de informação em que seus clientes poderão:

• Visualizar os portfólios das festas realizadas, podendo visualizar diversos temas, fotos, vídeos e criações de design que podem ser reutilizados mediante a customização do cliente em questão.

• Realizar a simulação de temas com os itens do acervo para a montagem de cenários que podem ser prestados aos clientes mediante a realização de um cadastro em formato de filtro visto que as peças são catalogadas por tema, cor, altura, tipo, objetivo e função.

• Realizar o orçamento e, caso seja fechado, a contratação do serviço pelo próprio sistema ao se ter o tema definido e as peças selecionadas para delimitar o orçamento. Para isto, o cliente precisa informar a localidade onde reside para verificar a inserção da logística como parte do serviço e a mesma ser incluída no contrato a ser gerado. O sistema também precisa gerar um contrato que será enviado para as partes por e-mail.

• Acessar o evento gerado, localizado por um código, ao ser fechado um negócio. No evento gerado, gerenciado pela empresa, deverão estar listados como já foi dito, o código do evento, os dados do contratante tais como nome, endereço, forma de pagamento, data de realização do evento, a listagem das peças selecionadas com suas respectivas fotos e um JPanel com uma timeline do evento: engloba desde ao fechamento do contrato até devolução das peças.

• O sistema deverá ter o formato de uma MarketPlace de Festas. Diante do cenário, devem ser entregues:

• Diagramas de caso de uso completos.

• Diagramas de Classe completos

• Diagramas de Sequência completos.

• Diagramas de Estados completos.

• Diagramas de Atividade completos.

=============================================================================