Documento de seleção de alternativas e critérios

Modelo de exemplo preenchido: Criação de um site online de venda de ingressos

| # | Tópico | Descrição |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Definição dos objetivos de seleção**  \*Crie uma frase sucinta que expresse o que o software precisa ter em termos de requisitos não-funcionais | Garantir uma plataforma de venda de ingressos online que seja rápida, confiável e ofereça uma experiência de usuário fácil e acessível. |
| 2 | **Estabelecimento dos critérios de seleção**  \*Liste os critérios que serão utilizados para avaliar as alternativas. Uma das formas é listar os requisitos não-funcionais esperados | 1. Desempenho: rapidez nas transações  2. Usabilidade: garantir acessibilidade às interfaces, de forma intuitiva que garanta uma ótima experiência ao usuário.  3. Segurança: garantia da proteção dos dados dos clientes e das transações  4. Integração: o sistema deve permitir a integração com plataformas de pagamento  5. Escalabilidade: o sistema deve permitir escalabilidade para atender as demandas em períodos de picos de acessos simultâneos  6. Relação lucro obtido e tempo dedicado ao projeto  7. Considerar a melhoria contínua e qualidade de software a pequeno, médio e longo prazo para manutenibilidade do software |
| 3 | **Desenvolvimento das soluções a serem avaliadas de acordo com os critérios de seleção**  \*Especifique abordagens possíveis para a construção do software | Modelo de desenvolvimento A: Comprar um software pronto com a plataforma de ingressos online, amplamente utilizado, com boas avaliações de usabilidade e suporte para meios de pagamento padrão, com perfil genérico. Realizar apenas ajustes pontuais para atender aos requisitos do produto.  Modelo de desenvolvimento B: Formar uma equipe interna para desenvolver uma solução personalizada, adaptada às necessidades específicas dos requisitos do produto, garantindo maior controle sobre o processo de desenvolvimento |
| 4 | **Seleção da solução mais adequada**  \*Estabeleça um método ou alguma forma de poder avaliar e selecionar as melhores soluções | Para cada modelo de desenvolvimento, considere atribuir uma nota entre 0 a 3 para cada critério de seleção. Sendo que:  0 – Extrapola os recursos alocados ao desenvolvimento do projeto, como orçamento e/ou tempo estabelecidos  1 – Atende pouco ao critério de seleção e totalmente aos recursos alocados ao projeto  2 – Atende grande parte do critério de seleção e totalmente aos recursos alocados ao projeto  3 – Atende totalmente ao critério de seleção e totalmente aos recursos alocados ao projeto  O modelo com maior somatório da pontuação entre os critérios de seleção será o escolhido. |