

100\$

Introdução

A técnica dos 100 dólares é um método quantitativo de priorização de requisitos que envolve a participação ativa dos stakeholders. Cada participante recebe uma quantia simbólica de 100 dólares para alocar entre os requisitos do sistema, de acordo com sua percepção de valor, impacto ou urgência. A quantia distribuída reflete o grau de importância atribuído a cada item: quanto maior o valor, maior a prioridade percebida. Após a coleta das alocações de todos os participantes, os valores são somados, gerando uma pontuação total por requisito. O resultado é um ranking que expressa as preferências agregadas dos stakeholders, auxiliando na tomada de decisões sobre escopo e planejamento. Essa técnica favorece a transparência e o consenso, ao mesmo tempo em que incentiva os participantes a refletirem criticamente sobre trade-offs. No entanto, ela pode ser influenciada por estratégias individuais, como a concentração de todo o valor em um único requisito, exigindo supervisão ou critérios complementares para garantir equilíbrio e representatividade nos resultados.

Metodologia

Após o estudo da técnica, foram marcadas duas reuniões com dois usuários. Durante esses encontros, a proposta da técnica foi explicada de forma detalhada, e os participantes foram convidados a distribuir simbolicamente um valor de 100 dólares entre os requisitos previamente elicitados pelo grupo, com base na importância atribuída a cada um.

Cronograma

A tabela 1 apresenta o cronograma da priorização e as funções dos membros responsáveis pela técnica.

Tabela 1: Cronograma do 100\$.

Nome	Data	Função
Davi Camilo Menezes	04/05/2025	Mediador

Nome	Data	Função
Gabriel Henrique Castelo Costa	04/05/2025	Mediador
Tiago Antunes Balieiro	04/05/2025	Mediador
Iasmin Mondardo	04/05/2025	Usuária 1 do aplicativo
João Victor Marques	04/05/2025	Usuário 2 do aplicativo

Fonte: [Davi Camilo](#), 2025.

Gravação com Usuária 1



Gravação com Usuário 2



Tabela 2 - Priorização dos Requisitos do Sistema Cinemark (Versão 1)

Legenda da Tabela 2

- **ID:** Identificador único do requisito.
- **Categoria:** Tipo do requisito (RF = Requisito Funcional/RNF = Requisito Não Funcional).
- **Rastreabilidade:** Código(s) de origem de onde o requisito foi elicitado (por introspecção *ISx*, por análise de interface *AIx*, por estudo de caso *STx*, etc).
- **Descrição:** Texto que descreve o requisito de forma clara e objetiva.

ID	Categoria	Rastreabilidade	Descrição	Usuária 1 (lasmin)
				\$100
Funcionais				
RQ01	RF	IS01	Exibir na tela inicial os filmes em cartaz, com pôsteres e promoções.	\$10

ID	Categoria	Rastreabilidade	Descrição	Usuária 1 (lasmin)
RQ02	RF	IS02	Detectar automaticamente a localização do usuário e sugerir cinemas próximos, com opção de troca manual.	
RQ07	RF	IS03	Ao selecionar um filme, exibir suas informações: título, sinopse, gênero, elenco e classificação indicativa.	\$10
RQ08	RF	IS04	Exibir sessões disponíveis para o filme escolhido, com data, horário, idioma (legendado/dublado), formato (2D/3D/XD/IMAX) e sala.	\$10
RQ09	RF	IS05	Permitir compra de ingressos pelo app usando cartão de crédito, débito ou Pix.	\$10
RQ10	RF	IS06	Armazenar cartões de pagamento cadastrados, para uso rápido em compras futuras.	
RQ11	RF	IS07	Permitir compra de múltiplos ingressos	\$5

ID	Categoria	Rastreabilidade	Descrição	Usuária 1 (lasmin)
			em uma única transação.	
RQ12	RF	IS08	Exibir o mapa da sala com indicação clara de assentos ocupados e livres e permitir seleção de assentos diretamente pelo mapa.	
RQ18	RF	IS09	Disponibilizar ingresso digital no app, eliminando a necessidade de impressão.	\$20
RQ66	RF	IS10	Permitir acesso ao ingresso em modo offline, sem depender de conexão à Internet na hora da sessão.	\$5
RQ15	RF	IS11	Integrar a bomboniere ao app para compra antecipada de itens (pipoca, refrigerante etc.) e retirada rápida no balcão.	\$5
RQ34	RF	IS12	Disponibilizar área dedicada ao Cinemark Club, mostrando ingressos, pontos acumulados e data de expiração.	

ID	Categoria	Rastreabilidade	Descrição	Usuária 1 (lasmin)
RQ22	RF	IS13	Exibir histórico de filmes assistidos, com data, horário e cinema, para consulta posterior.	\$5
RQ22	RF	IS14	Exibir histórico de compras na bomboniere e permitir repetição de pedidos anteriores.	
RQ23	RF	IS15	Permitir filtrar filmes por categoria (ação, comédia, terror etc.) e exibir avaliações do público ou de plataformas como IMDb.	
RQ24	RF	IS16	Exibir trailers dentro do próprio aplicativo, sem redirecionar para plataformas externas.	\$5
RQ25	RF	IS17	Oferecer um fluxo de compra simplificado, com poucos toques desde a seleção de assento até a confirmação do pagamento.	
RQ26	RF	IS18	Salvar ingressos automaticamente na carteira digital do dispositivo (Google Wallet, Apple Wallet etc.).	

ID	Categoria	Rastreabilidade	Descrição	Usuária 1 (lasmin)
RQ27	RF	IS19	Permitir uso de pontos acumulados para desconto em ingressos e produtos da bomboniere.	\$5
RQ28	RF	IS20	Alertar automaticamente o usuário quando tiver pontos suficientes para entrada grátis ou desconto, e antes de expirar pontos.	\$5
RQ29	RF	IS21	Sugerir cinemas com base no histórico de visitas e na localização atual do usuário.	\$5
RQ30	RF	IS22	Permitir que o usuário salve cinemas como favoritos para facilitar acessos futuros.	
RQ31	RF	IS23	Permitir criação de notificações personalizadas (ex.: "avise-me quando o filme X entrar em cartaz" ou "lembre-me 1 dia antes da sessão").	
RQ32	RF	IS24	Oferecer recomendações de filmes baseadas no histórico de	

ID	Categoria	Rastreabilidade	Descrição	Usuária 1 (lasmin)
			visualizações e preferências de gênero do usuário.	
RQ33	RF	IS25	Permitir que o usuário altere suas preferências de idioma para uma experiência personalizada.	
RQ20	RF	IS26	Integrar o login do aplicativo com redes sociais para facilitar o acesso e compartilhamento de informações.	
RQ67	RF	IS27	Tornar o acesso aos ingressos fácil e visível na interface, com botão dedicado ou atalho no menu inicial.	
RQ38	RF	IS37	Feedback visual/sonoro em transições de tela (loading, sucesso, erro)	
Não Funcionais				
RQ43	RNF	IS28	Interface intuitiva, com navegação fácil e boa usabilidade.	
RQ40	RNF	IS29	Resposta instantânea em telas críticas (seleção de	

ID	Categoria	Rastreabilidade	Descrição	Usuária 1 (lasmin)
			assentos, pagamento), sem travamentos.	
RQ66	RNF	IS30	Ingresso disponível offline, para acesso sem conexão com internet.	
RQ51	RNF	IS31	Mapa de assentos com indicação gráfica clara de ocupação e disponibilidade.	
RQ48	RNF	IS32	Dados de pagamento e histórico do usuário protegidos (armazenamento seguro).	
RQ49	RNF	IS33	Autenticação por biometria ou PIN para operações sensíveis (pagamentos, acesso a dados pessoais).	
RQ50	RNF	IS34	Notificações push customizáveis pelo usuário (ex.: "lembre- me 1 dia antes").	
RQ44	RNF	IS35	Interface acessível para pessoas com deficiência visual, incluindo suporte para leitores de tela.	

ID	Categoria	Rastreabilidade	Descrição	Usuária 1 (lasmin)
RQ44	RNF	IS36	Garantir um bom contraste nas interfaces do aplicativo para melhorar a legibilidade para usuários com deficiência visual, com opção de ajuste.	

Bibliografia

WIEGERS, Karl E.; BEATTY, Joy. Software requirements. Pearson Education, 2013. p.321-322.

Histórico de Versão

Versão	Data	Descrição	Autor(es)	Revisor(es)
1.0	04/05/2025	Criação do Documento	Davi Camilo	Todos
1.1	04/05/2025	Adição das tabelas e textos	Davi Camilo , Tiago Antunes e Gabriel Castelo	Davi Camilo , Tiago Antunes Gabriel Castelo
1.2	13/05/2025	Adição do cronograma da técnica, ajuste na tabela 2, atualização da legenda da tabela 2	Davi Camilo	Arthur Evangelista

Versão	Data	Descrição	Autor(es)	Revisor(es)
		e adição da metodologia		