

Cenários para cada um dos requisitos:

RF1 - Vender bilhete digital QRCode por cartão de débito:

Cenário: Saul, analista de TI, está em uma estação do metrô de São Paulo e precisa adquirir um QR code para comprar um bilhete digital para embarcar no transporte público. Ele foi até a máquina de venda automática, inseriu seu cartão de débito e selecionou a opção de emissão de bilhetes. A interface da máquina mostra as opções disponíveis, e Saul seleciona um tipo de ingresso e confirma a transação. Após a conclusão bem-sucedida, um bilhete digital contendo um código QR é gerado e exibido na tela da máquina para Saul usar durante a viagem.

RF2 - Recarga TOP Card com dinheiro:

Cenário: Rebeca, uma assistente administrativa, precisa carregar cartões TOP para ela e seus dois filhos. Ela se aproxima da máquina de venda automática na estação de trem e seleciona a opção de recarga de dinheiro. A interface da máquina informa a Rebeca para colocar dinheiro no slot designado e ela insere as notas necessárias. O dispositivo pode verificar a conclusão bem-sucedida da operação verificando a cobrança e exibindo o saldo atualizado no cartão TOP de Rebeca.

RF3 - Adicionar cartão TOP usando cartão de débito:

Cenário: Analista de Saul precisa recarregar seu cartão TOP para continuar usando o transporte público. Ele se aproxima de uma máquina de venda automática em uma estação de metrô e seleciona a opção de recarga com cartão de débito. A interface da máquina solicita que você insira seu cartão de débito e forneça as informações necessárias. Saul seguiu as instruções e selecionou a tarifa que queria. Sua transação será processada com sucesso e o saldo do seu cartão TOP será atualizado imediatamente.

RF4 - Recarregar Bilhete Único em Dinheiro:

Cenário: A auxiliar administrativa Rebeca precisa recarregar seu Bilhete Único com dinheiro. Ele se aproxima de uma máquina de venda automática em uma estação de metrô, seleciona a opção de recarga de dinheiro e insere a nota necessária no slot designado. A interface do dispositivo verifica a solicitação de recarga e exibe o saldo atualizado no Bilhete Único de Rebeca.

RF5 - Recarregar bilhete único via cartão de débito:

Cenário: Analista de TI Saul quer recarregar seu Bilhete Único para continuar usando o transporte público. Ele se aproxima da máquina de venda automática na estação de trem e seleciona a opção de recarga usando seu cartão de débito. Saul inseriu o cartão de débito na máquina e seguiu as instruções para fornecer as informações necessárias. Ele seleciona o valor de recarga desejado e confirma a transação. O bilhete único de Saul foi recarregado com sucesso e seu saldo foi atualizado imediatamente.

Estes cenários mostram como personas chamados Saul e Rebeca usam máquinas de venda automática para comprar e recarregar passagens de transporte. Os requisitos funcionais são atendidos por meio dos recursos e opções disponíveis na interface do dispositivo, levando em consideração os desejos e necessidades do usuário.