“Quando o usuário ***pressiona o botão para iniciar( )***, uma tela de ***menu ( )*** com os possíveis destinos é ativada, juntamente com uma mensagem para que o usuário selecione um destino.

Uma vez selecionado um destino, pede-se que os usuários insiram seu cartão de crédito. A validade do cartão é checada e o usuário então deve fornecer um número de identificação pessoal. Quando a transação de crédito é validada, a passagem é emitida. O formato do bilhete de passagem deve seguir ao definido pelo Sistema Nacional de Tráfego Ferroviário”.

“Um sistema automático de ***emissão( )*** de passagens vende passagens de trem. A partir de uma lista de possíveis destinos, os usuários escolhem seu destino Enum e apresentam um cartão abstract de crédito e um número de identificação pessoal. Os destinos possíveis devem ser organizados de modo a facilitar a escolha( id destino ). Após ***escolher o destino( ),*** o sistema deve responder prontamente se há espaço disponível no trem. A passagem é emitida e o custo dessa passagem é incluído em sua conta do cartão de crédito.

Concessionária

Pressionar iniciar

***menu ( )***

***Void escolher o destino( ){***

ValidarEscolha( destino)

If ok - ValidarCartao ***( )***

Else – solicitar outro destino.

ValidarCartao( validade do cartão ,senha usuario)

If ok - ***emitirPassagem( )***

Else – solicitar outro cartão.

Enum Destino

***Void escolher o destino( ){***

***Enum Destino;***

***}***

***Menu(){***

***If (blabla){***

***Syso(“ ”),***

***}if else{***

***Syso(“ ”);***

***}else{***

***Syso(“ ”);***

***}***

***}***