

(Adaptado de Sommerville – capítulo 4) Leia seguintes declarações de requisitos para parte de um sistema de emissão de bilhetes:

Um sistema automatizado para emitir bilhetes vende bilhetes de trem. Os usuários selecionam seu destino e inserem um cartão de crédito e um número de identificação pessoal. O bilhete é emitido, e sua conta de cartão de crédito, cobrada. Quando o usuário pressiona o botão de início, é ativado um display de menu de destinos possíveis, junto com uma mensagem ao usuário para selecionar um destino. Uma vez que o destino tenha sido selecionado, os usuários são convidados a inserir seu cartão de crédito. Sua validade é verificada e, em seguida, é solicitada ao usuário a entrada de um identificador pessoal. Quando a operação de crédito é validada, o bilhete é emitido.

Este problema foi debatido anteriormente.

Pesquise uma ferramenta para desenvolvimento de diagramas UML:

- Draw.io
- LucidChart
- StarUML
- Dia UML
- dentre outras...

1) Desenvolva um diagrama de contexto para o problema acima.

2) Desenvolva pelo menos um diagrama de caso de uso para o problema acima.

3) Publique / compartilhe seus diagramas no github do grupo.