Especificação de requisitos

Questão 1

Requisitos funcionais

RF 1: Quando o utilizador pressionar o botão “iniciar” o sistema deve mostrar na tela uma lista com possíveis destinos.

FR2: O sistema deve organizar uma lista com os possíveis destinos para facilitar o utilizador

FR3: O sistema deve permitir que o utilizador confirme o seu destino

FR4: O sistema deve permitir depois que o utilizador confirmou o seu destino a inserir os dados do cartão de crédito, logo em seguida os dados de identificação pessoal.

FR5: O utilizador deve inserir os dados do cartão e seus dados pessoais

FR6: O sistema deve ler os dados do cartão e confirmar.

FR7: O sistema deve verificar se há espaço disponível no comboio para o local que o utilizador selecionou.

FR8: Tendo espaço no comboio para o utilizador, o sistema deve emitir o bilhete e incluir o valor na conta do cartão de crédito.

FR9: Não tendo espaço no comboio, o sistema deverá emitir uma nota ao utilizador informando do ocorrido e voltar ao processo de procura de destinos.

FR9: Quando o sistema validar a transação, deverá ser emitido um bilhete no formato reconhecido pela empresa de comboios

FR10: Finaliza o processo.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

1. Organizacional

RNF1: O sistema deverá ter acesso à internet

RNF2: O sistema deve aceitar as empresas de cartão de crédito que a companhia de comboios aceita

RNF3: O sistema deve proteger os dados dos utilizadores com base na norma da empresa e do país.

RNF4: Capacidade de manutenção rápida sem perder a disponibilidade

1. Produto

RNF5: O sistema deve ter um tempo de resposta (x) para ler o cartão de crédito do utilizador

RNF6: O sistema deve ter um tempo de resposta (x) para fazer a verificação de assentos disponíveis

RNF7: O sistema deverá ter a possibilidade de utilização em aplicações de diferentes plataformas de acesso

RNF8: O produto deverá ser de fácil manuseio e com poucos cliques para garantir a funcionalidade