

GERENCIADOR WEB DE VIAGENS TURÍSTICAS UTILIZANDO A PRATICIDADE DO QR-CODE

Pesquisador(es): ZACHI, Vitor; BRANCHI, Bruto Ghilardi

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: Tendo em vista que a maioria das vendas passagens de viagens em agências turísticas utiliza um método considerado ultrapassado, isto é "feito à moda antiga", foi possível perceber a aplicabilidade e a possibilidade de desenvolver um sistema web para atender esta situação. O aplicativo busca atender a venda de passagens turísticas de forma adequada às pessoas que moram longe da sede da empresa ou que não possuam tempo de comparecer na mesma para realizar esta aquisição. O aplicativo será desenvolvido em Java com o auxílio de frameworks como Spring, Hibernate, Bootstrap, jQuery, Zebra Crossing, Instascan e Jasper Reports e utilizará como base de dados a estrutura do MySQL. O aplicativo será inteiramente web, com suporte para smartphones e tablets, facilitando ainda mais a compra de passagens. Contará também com a emissão de comprovantes, que terão consigo um código QR-code, que deverá ser apresentado no momento do embarque da viagem, concedendo assim a possibilidade da empresa verificar a situação da compra, facilitando o controle do pagamento, poltronas reservadas, presença na lista de passageiros emitida no sistema da ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres), controles e outros documentos necessários para viagens.

Palavras-chave: Gerenciado web de viagens turísticas. Qr-Code. Java. MySql.

E-mails: vitor.zachi@gmail.com, branchibruno@gmail.com.

