



Daniel Lima de Souza

Guilherme Gomes da Silva

Gustavo de Menezes Antunes

João Emanuel Nunes de Medeiros

João Victor Pedro Padilha

Lucas Lindoso Paz Domingues

Thales Gomes Santana Santos

Golden Express

Curso Técnico em Informática

Documento apresentado como requisito para a disciplina Projeto Final do Curso Técnico em Informática.

Rio de Janeiro
Abril 2022



Golden Express

Documento apresentado como requisito para a disciplina Projeto Final do Curso Técnico em Informática. Approved by the undersigned Examination Committee.

Prof. Sancrey Rodrigues Alves
Projeto Final

Prof. Marcus Vinicius dos Santos Claro
Modelagem de Dados

Prof. Antônio Eduardo Brivio
Linguagem Técnica de Programação

Prof. Antônio Eduardo Brivio
Programação para WEB

Prof. Arnaldo Pereira de Carvalho Filho
Coordenador do Curso Técnico em Informática do ISERJ

Rio de Janeiro,
24 de Abril de 2022.

Daniel Lima de Souza
Guilherme Gomes da Silva
Gustavo de Menezes Antunes
João Emanuel Nunes de Medeiros
João Victor Pedro Padilha
Lucas Lindoso Paz Domingues
Thales Gomes Santana Santos

Ficha catalográfica

de Souza, Daniel Lima, da Silva, Guilherme Gomes, Antunes, Gustavo de Menezes, de Medeiros, João Emanuel Nunes, Pedro Padilha, João Victor, Paz Domingues, Lucas Lindoso, Santana Santos, Thales Gomes

Golden Express / Daniel Lima de Souza; Guilherme Gomes da Silva; Gustavo de Menezes Antunes; João Emanuel Nunes de Medeiros; João Victor Pedro Padilha; Lucas Lindoso Paz Domingues; Thales Gomes Santana Santos; – Rio de Janeiro: ISERJ, 2022.

v., 14 f: il.; 30 cm

Trabalho de conclusão de curso - Instituto Superior de Educação do Rio de Janeiro, Departamento de .

Inclui bibliografia

1. Curso Técnico em Informática – Trabalho de conclusão de curso técnico. 2. Estudo de Caso;. 3. Análise de Requisitos;. 4. UML;. 5. Programação para WEB;. I. Instituto Superior de Educação do Rio de Janeiro.. II. Título.

CDD: 620.11

Agradecimentos

Incluir aqui os agradecimentos...

Todos os agradecimentos serão colocados aqui... colocar no máximo uma página.

Abstract

de Souza, Daniel Lima; (Advisor). **Development of a digital microscopy system for automatic classification of hematite types in iron ore**. Rio de Janeiro, 2022. 14p. Trabalho de conclusão de curso – Instituto Superior de Educação do Rio de Janeiro.

Iron ore is a polycrystalline material created by complex natural processes during geological periods, which give rise to ...

Keywords

???; ???; UML; ???;

Resumo

de Souza, Daniel Lima; . **Golden Express**. Rio de Janeiro, 2022. 14p. Trabalho de conclusão de curso – Instituto Superior de Educação do Rio de Janeiro.

O minério de ferro é um material policristalino oriundo de processos naturais complexos durante tempos geológicos, que dão origem ...

Palavras-chave

Estudo de Caso; Análise de Requisitos; UML; Programação para WEB;

Table of contents

1	Análise de Requisitos	10
1.1	Objetivos	10
1.2	Minimundo	10
2	UML	12
3	Conclusions	13
	Bibliography	14

List of figures

List of tables

1

Análise de Requisitos

1.1

Objetivos

1.2

Minimundo

“Golden Express Coffee Company”

A “Golden Express Coffee Company”, fundada no dia 18 de março do ano de 2022, na Rua Mariz e Barros, número 13, no Rio de Janeiro é uma cafeteria que tem como objetivo a automatização e modernização de suas atividades e serviços, tais como: a inserção de um sistema de delivery através do site da companhia, implementar um sistema de desconto, inserir uma aba para o cadastro de clientes.

A companhia foi inspirada em um clube de amigos que era perito quando o assunto se tratava de café, após muito projeção, trabalho e especulações, a Golden Express Coffee Company foi fundada com o objetivo de transmitir a experiência que os frequentadores do clube tinham ao participar das degustações de café.

Para aqueles consumidores que desejam ser recompensados pela preferência dos nossos produtos, o cadastro de clientes deverá ser efetuado através do site da companhia contendo as seguintes informações: nome, endereço, telefone para contato, e-mail.

Após o cadastro, o usuário poderá acessar a página do login para efetuar o mesmo tendo acesso aos “Descontos Especiais” e ao sistema de delivery. Após a realização do cadastro, o usuário terá acesso a uma área denominada “Opções”, lá será possível a alteração dos dados do cadastro.

O site fornecerá também um sistema de pontos que funcionará da seguinte maneira: o cliente que possui cadastro no site receberá pontos cada vez que ele realizar uma compra na cafeteria. Essa pontuação poderá ser convertida em cupons denominados “Descontos Especiais” na loja de pontos localizada na área “Opções”, que será fornecido 15% de desconto em compras acima de R\$ 20,00.

Os “Descontos Especiais” estarão disponíveis somente para os clientes que possuem cadastro em nosso site, são basicamente cupons com a finalidade de diminuir o preço do produto comprado. Para o uso do benefício, o comprador deverá mostrar o cupom no momento do pagamento para o atendente ou, no caso de um delivery, o desconto especial deverá ser informado antes do pagamento na área “Insira seu Cupom”.

As vendas são efetuadas por um funcionário, podendo ela ser um pedido feito por via do site (delivery), ou na própria loja física. A transação ocorre por via de cartões, sendo ele de crédito ou débito, Pix ou dinheiro em espécie. Os produtos vendidos serão: salgados, doces, sucos, chás, pães, pó de café, chaveiros e bonés personalizados.

O sistema de delivery ocorrerá da seguinte maneira, através do site da companhia, o usuário logado terá o acesso ao catálogo de itens, após selecionar os produtos desejados, o cliente será direcionado a página de pagamento, lá ele deverá selecionar uma das seguintes opções: Pagamento em dinheiro no ato da entrega, Pix ou Cartão. Caso o comprador insira ou “Pix” ou “Cartão”, os dados do cartão e a chave Pix serão solicitadas. Após preencher todos os campos e confirmar o pedido, na área de descrição do pedido, o sistema confirmará se o endereço cadastrado está correto e perguntará o nome da pessoa que receberá a entrega. Ao final do processo, o usuário receberá um comprovante de compra e o horário previsto para a entrega de seus itens. É importante ressaltar que o entregador deverá apresentar o recibo da compra na loja após o serviço.

2 UML

Segundo (4)

3

Conclusions

Aqui entram as conclusões...

Bibliography

- [4] CORNELL, R. M.; SCHWERTMANN, U. **The Iron Oxides: Structure, Properties, Reactions, Occurrences and Uses.** VCH, New York, 2nd edition, 2003.