DIRETRIZES PARA OS TRABALHOS FINAIS.

VOCÊS TERÃO ATÉ A AULA DO DIA 26/11 PARA REALIZAR A ENTREGA DO(S) TRABALHO(S)

TRABALHO SERÁ INDIVIDUAL UTILIZANDO QUALQUER VERSÃO DO JAVA.

DEVERÁ SER ENTREGUE O ARQUIVO .JAVA DO TRABALHO E UM MANUAL DO USUARIO, VOLTADO PARA O USUARIO FINAL, EM PDF COM ILUSTRAÇÕES.

CONTARÃO PONTOS:

CLAREZA DO CÓDIGO; 🡪 4,0

USO DE BIBLIOTECAS; 🡪 1,0

USABILIDADE; 🡪 2,0

TRATAMENTO DE ERROS; 🡪 2,0

CLAREZA E OBJETIVIDADE DO MANUAL DO USUARIO; 🡪 1,0

CONTARÃO PONTO EXTRA:

SISTEMA DE AJUDA E/OU TUTORIAL DO SISTEMA BILINGUE (PORTUGUES E ESPANHOL) 1,0

USO DE APENAS JAVA PARA A CRIAÇÃO DA CAMADA DE APRESENTAÇÃO 2,0

Sistematica de execução

Serão ofertados 5 opções de programas para serem feitos

Criação de programa para entrada e saída de veículos em um estacionamento.

Criação de programa para entrada e saída de veículos em um estacionamento.

Um usuario qualquer deverá entrar entrar no estacionamento e ter a sua placa cadastrada. Ela deverá conter: Modelo do veiculo, cor , placa, nome do motorista, horario de entrada, horario de saida, e foto do veiculo

o sistema deverá controlar  o periodo de permanencia, emitindo o tiquete correspondente ao numero de horas que o veiculo permanecer no estacionamento

o sistema devera cobrar o estacionamento por hora.

Quem vai fazer

AMANDA TAVEIRA AMORIM

ANTONIO KLECIO MARQUES DIAS

BEATRIZ FERREIRA DE OLIVEIRA

BRUNO SONODA

CAIQUE ANTUNES GUIMARAES SOUSA

CARLOS GONCALVES DA SILVA NETO

CESAR MORAIS FAUSTINO

CLAUDIO HENRIQUE PINHEIRO DE OLIVEIRA

EDUARDO ROQUE SERAPILHA DE SOUSA

Segundo sistema

Fazer um sistema de controle de entrada e saída de medicamentos no estoque de uma clinica veterinária

Deverá constar:

Nome do medicamento

Nome do tutor

Nome do pet

Especie

Raça

Data de venda

Quantidade.

Essse sistema deverá controlar a saída de medicamentos, sempre dando o alerta quando um determinado medicamento tiver 5 ou menos unidades em estoque.

Deverá também proibir a venda a venda de um mesmo medicamento para um mesmo pet num prazo inferior a 30 dias

Quem vai fazer

ENZO ALBUQUERQUE BERNARDES ALVAREZ

FLAVIA ISHIZAKI BROCANELLA WITTER

GABRIEL DOS SANTOS MEIRELES

GABRIEL GORIS DE MOURA

GABRIEL MATIAS XAVIER

GUILHERME GRASSER ALEXANDRE

GUILHERME KENJI NONAKA OJIMA

GUILHERME NASCIMENTO LOURENCO

GUILHERME THEO MEZEI SILVA

Terceiro programa

Fazer um sistema para controle de entrada e saída de pessoas em prédio.

Este sistema deverá registrar:

Nome da pessoa

RG

Foto

Data e hora de entrada

Motivo da visita

Apartamento visitado

Horario de saída

O sistema deverá emitir um alerta caso a pessoa passe mais de 1 hora dentro do prédio.

GUSTAVO HENRIQUE BARRETO PEREIRA ALVES

JÉSSICA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA

JOAO VITOR DA SILVA LIRA

JULIA CAROLINA DA SILVA SOUSA

LEONARDO HIDEKI KYOHARA

LEONARDO SANTANA DE SOUZA RAMOS

LUCAS CAETANO ROCHA DA SILVA

LUCAS MOREIRA ALVES RODRIGUES

LUIZ FELIPE PIERRE DE CARVALHO

Programa numero 4

Programa de controle de pagamentos de um condomínio

Deverá constar

Numero do Apartamento

Proprietario

Data da emissão

Mês de Competencia

Valor a pagar

Data de Vencimento

O programa deverá controlar quem está pagando na data de vencimento, além disso , deverá conceder 5% de desconto para quem pagar 3 dias antes do vencimento.

MARCOS ANDRE FERREIRA LOPES

MARIANA GOMES TEIXEIRA

MATHEUS BATISTA RODRIGUES CARVALHO

NATHAN ELSHADAY LOPES PEDROSO

NICHOLAS EDUARDO GRUS

N ICKOLAS ALEXANDRE DE SOUZA SANTOS

RODOLFO GOMES RAMOS DOS SANTOS

RYAN TAKATA DE SIQUEIRA

THALIA APARECIDA COSTA SOARES

Programa numero 5

Criar um programa que :

Faça o controle de empréstimo de livros de uma biblioteca

Neste programa deverá constar:

Nome do livro

Autor

Ano publicação

Data do empréstimo

Usuario (quem está de posse do livro)

Email

Telefone

Data de retirada

Data de devolução

Esse programa deverá controlar o empréstimo de livros, alertando na véspera da data de devolução (sempre 7 dias depois da data de empréstimo) o usuário que emprestou o livro.

Caso ele entregue fora da data estipulada, deverá cobrar uma multa de $20,00

Deverá calcular automaticamente a data de devolução

THIAGO MONTEIRO BORGES DA SILVA

VALMIR DONIZETE DE CAMARGO FRANCO JUNIOR

VICTOR HUGO MACEDO ACUNA

YAN PHILLIPE DE DEUS ALMEIDA CAPOBIANCO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | YASMIN DOS SANTOS FERNANDES |  |  |  |  | | |
| PARA QUEM DESEJA GARANTIR A MAIOR NOTA POSSÍVEL DENTRO DA MÉDIA ALCANÇAVEL PELOS TRABALHOS FINAIS....  TRABALHO PLUS..  REALIZAR A INTEGRAÇÃO DO JAVA COM UMA API DE PESQUISA DE NOME DE EMPRESAS (PESQUISA DE CNPJ) , DISPONIVEL EM https://apicenter.estaleiro.serpro.gov.br/documentacao/consulta-cnpj/ |