Escola de Conducao Malengane

Descricao do sistema

A escola de conducao Malengane localiza-se no bairro Luis Cabral na provincial de Maputo.

No acto da inscricao o interessado dirige-se a recepcao da escola onde sao solicitados os seguintes documentos:

* Copia do B.I.
* 2 fotos tipo passé
* Registo criminal
* Atestado medico e
* Declaracao do servico militar (para individuos com idade inferior a 35 anos)

Tendo submetidos toda documentacao solicitada o interessado pode efectuar o pagamento da inscricao para o curso no valor de 9800mt para a categoria de veiculos pesados ou 7800 para a categoria de ligeiros numa duracao de 3meses.

O pagamento pode ser efectuado por prestacoes onde na categoria de veiculos pesados temos as seguintes parcelas de valores:

* Primeira prestacao: 50% do total(4900mt)
* Segunda prestacao:25% do total(2450mt)
* Terceira prestacao:25% do total(2459mt)

Na categoria de veiculos ligeiros temos as seguintes prestacoes

* Primeira prestacao: 50% do total(3900mt)
* Segunda prestacao:25% do total(1450mt)
* Terceira prestacao:25% do total(1450mt)

Apos o pagamento da inscricao o aluno pode assistir as aulas nos seguintes horarios:

* Das 6h as 6h:45min
* Das 7h as 7h:45min
* Das 9h as 9h:45min
* Das 12h as 12h:45min
* Das 15h as 15h:45min
* Das 17h as 17h:45min

As aulas teoricas e praticas sao lecionadas por instrutores. Cada aula e’ registada numa ficha de controlo de aulas teoricas/praticas onde sao preenchidos o numero da licao a data e a duracao da aula. O aluno deve assistir todas aulas teoricas e praticas caso contrario uma falta lhe sera atribuida. O numero total de aulas teoricas sao 45 e as teoricas sao 30 aulas.

O aluno pode ser avaliado, sendo submetido a execucao de um teste escrito por semana num total de 9 avaliacoes. Para cada avaliacao o aluno deve pagar um valor de 15mt.

Atingidas 25 aluas teoricas, o aluno tem direito a realizacao de 10 testes multimedia onde cada teste realizado deve pagar um valor de 25mt. Os teste multimedia geram automaticamente um numero de controlo que reflete uma realizacao de teste(s). O numero de controlo decresce em 250 unidades sempre que e’ realizado um teste. O aluno deve ter uma nota superior a 18 valores nos testes multimedia caso contrario considera-se reprovado e nao tem direito a realizacao de exams.

Assim que o aluno atinge o numero de 42 ou 43 aulas remete-se a documentacao para o exame teorico, para o efeito o aluno deve pagar a taxa de exame(teorico e pratico) incluido o valor da captacao no total de 650mt o equivalent a 300mtpara o exame teorico, 300mt para o exama teorico pratico 300mt e 50mt para o exame pratico.

A escola admite inscricoes de alunos externos, ou seja alunos que tenha interrompido o curso numa outra escola num periodo inferior a 6 meses e desejem reiniciar as aulas. Para este caso, deve-se verificar se o aluno ja realizou o exame teorico. Se o aluno tenha realizado o exame dentro desse periodo teorico deve pagar uma multa de 6000mt para inscricao e mais 300mt para o exame pratico caso contrario(num periodo superior a 6 meses) o aluno deve pagar tanto o valor para o exame teorico como para o pratico, totalizando 600mt.

Para os alunos internos que tenha interrompido o curso num periodo de inferior a 1 ano devem pagar o valor de 300mt para o exame teorico(caso nao tenha feito) e 300mt para o exame pratico caso contrario deve pagar uma multa de 1000mt.

A escola fornece os segunites manuais de apoio para as aulas:

* 1 manual preto e branco a 50mt
* 1 manual colorido a 200mt
* 1 Ficha de primeiros socorros a 15mt e
* 1 manual de conducao defensiva a 15mt.

O aluno so faz os exames caso tenha pago todo valor da inscricao caso contrario nao tem direito a realizacao de exames.

Caso o aluno tenha terminado com sucesso os exames a escola guarda os dados do aluno num arquivo morto para casos de consulta do historico dos alunos que de la’ passaram.

Pretende-se a criacao de um sistema que registe toda informacao sobre os alunos, inscricoes e pagamento das prestacoes. Para tal seram criados dois tipos de usuarios onde o primeiro tera direito de insercao e alteracao dos dados do aluno e o outro usuario que ira registar a informacao sobre os pagamentos.