primeiro tópico apresentação introdução ao sistema

descrição do projeto - descrição básica do sistema planejado

descrição dos usuários - quem serão os usuários do sistema

necessidades observadas e regras de negócio

requisitos funcionais

requisitos não funcionais

deve ter três funcionalidades

três registros a serem armazenados

uso de banco de dados

**APRESENTAÇÃO**

Nova Belo - É um software para desktop que tem por finalidade organizar, otimizar e auxiliar auto escolas.

**DESCRIÇÃO DO PROJETO**

Esse software busca armazenar dados dos clientes cadastrados, apresentar pacotes de serviços, fazer fluxo de caixa entrada e saída, assim como fechamento mensal e receber os dados dos procedimentos de cada cliente. Ele também, fornece informações como aniversariantes do dia, vencimentos de processos e exames.

**DESCRIÇÃO DOS USUÁRIOS**

Os usuários do sistema serão:

As(os) atendentes - Terão senhas especificas para cadastramento de informações e alteração de cadastro de clientes entre outras funções de alteração, inclusão e pesquisa de dados de clientes.

As (os) instrutoras(es) - Terão senhas especificas para consulta de quadro de aulas e exames - (não podendo fazer qualquer tipo de alteração, inclusão ou exclusão de dados).

As(os) diretoras(es) - Terão senhas especificas para todas as funções exceto alteração do caixa.

O dono - Terá uma senha mestre com todas as funções.

**NECESSIDADES OBSERVADAS E REGRAS DE NEGÓCIO**

O cliente precisa de um software para desktop que atenda às necessidades de cadastro de alunos de sua auto escola, onde cada funcionário tenha permissões específicas para utilizar o programa.

Se tratar de uma auto escola que oferece serviços de aulas práticas, habilitações para todas as categorias A, B, C, D e E, assim como serviços de renovação, licenciamento, transferência, registro de CNH e pontuação. o mais urgente é o cadastro de alunos e clientes e informações de fluxo de caixa. Também é necessário que o programa armazene informações de pagamentos, entradas e saídas de caixa.

**REQUISITOS FUNCIONAIS**

cadastro de alunos -

inclusão de pacote de serviços -

inclusão de preço de serviços -

emissão de recibo de pagamentos -

contrato de serviços prestados -

armazenamento de entrada e saída de caixa -

permissões personalizadas para os funcionários -

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

informar aniversariantes do dia e do mês

informar vencimento do processo

informar quantos dias faltam para o vencimento do processo do aluno

média das entradas e saídas do mesmo dos últimos 3 meses

campo para incluir observações e fazer anotações sobre serviços e clientes.

**FUNCIONALIDADES**

Tela de loggin – Para o usuário entrar no software;

Página inicial – Onde vai ter ícones clicáveis das funções que o software possui disponíveis;

Tela de Cadastro – Para incluir novos clientes;

Tela de busca – Para buscar clientes cadastrados;

Tela do Cliente – Onde vai ficar as informações cadastradas;

Tela de pacotes de serviços – Para criar, alterar, suspender ou excluir pacotes de serviços oferecidos;

Tela de caixa – Vai ter informações sobre o fluxo de caixa da empresa;

Tela de backup – Para fazer um backup das informações gravadas no software;

**REGISTROS PARA SEREM ARMAZENADOS**

Informações pessoais dos clientes – NOME, DATA DE NASCIMENTO, CPF, RG, ENDEREÇO, EMAIL, TELEFONE E CELULAR.

Informações sobre os pacotes de serviços – NOME DO SERVIÇO PRESTADO, VALOR, QUANTIDADE DE PARCELAS.

Informações sobre os veículos dos clientes – RENAVAM, PLACA, CHASSI, ANO MOD, ANO FAB, COR, MARCA/MODELO E NÚMERO DO MOTOR.

Informações sobre os dados do tipo do serviço – DATA DO EXAME MÉDICO, DATA EXAME PSICOTÉCNICO, RENACH, DATA DE VALÍDADE, DATA DA PRIMEIRA HABILITAÇÃO, NÚMERO DO REGISTRO CNH, DATA DO VENCIMENTO CNH, DATA EXAME PRÁTICO E DATA EXAME TEÓRICO.

**TECNOLOGIAS PREVISTAS**

JAVA -

MySQL – BANCO DE DADOS