

DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO WEB FRONT END
PROFESSOR TUTOR: Anderson
ALUNO: Márcio Duani do N. Mendes
MATRÍCULA: 2022200307
CURSO: Análise e Desenvolvimento de Software Multiplataforma

PROJETO – PROGRAMAÇÃO WEB FRONT END

Proposta

SIMPLE MEDICAL SYSTEM – desenvolva uma aplicação para a geração de receituário médico de utilização de medicamentos. Normalmente quando estamos sendo atendidos por um médico, ou outro profissional da saúde, há um momento em que o médico receita alguns medicamentos que devem ser tomados pelo paciente para que a enfermidade que ele está possa ser curada.

A nossa aplicação, nesta situação acadêmica, será composta pelas tecnologias WEB BOOTSTRAP e JQUERY e objetivará demonstrar que os conceitos apresentados nos temas desta primeira etapa da disciplina podem ser usados no mercado

Apresentação:

Na tela inicial foi criado um formulário com uma apresentação simples e intuitiva para que seja de fácil entendimento e preenchimento, o objetivo é que o usuário que neste caso será um Médico possa preencher os dados de forma dinâmica e rápida.

Tela principal do sistema Receituário Médico:

Receituário Médico

Nome do Paciente:

CPF:

Clínica Médica:

Escolha a Clínica

Especialista Responsável:

CRM:

Prescrição:

Imprimir

Os campos escolhidos foram baseados nas informações mais relevantes para esse tipo de documento, contendo as identificações do paciente da clínica e do médico, mas seria bem simples incluir novos campos caso fosse necessário:

Nome do Paciente, **CPF**, **Clínica Médica**, **Especialista responsável**, **CRM** e **Prescrição**. O campo **Data** não aparece para digitação otimizando o preenchimento do formulário, o mesmo será introduzido de forma automática pelo sistema no momento da impressão atualizado sempre com a data atual.

Preenchendo os dados:

Todos os campos são de preenchimentos **obrigatórios**, aparecerá uma mensagem de advertência ao usuário caso ele tente imprimir com qualquer um dos campos em branco.

Tela com advertência:

Receituário Médico

Nome do Paciente:

CPF:

Clínica Médica:

Especialista Responsável:

CRM:

Prescrição:

Imprimir

Os campos CPF e CRM só podem ser preenchidos por números, ambos são configurados com máscaras que completam de forma automática os caracteres especiais e limitam o número de caracteres.

O Campo **Clínica Médica**, tem um “select” com as opções das Unimed, Intermédica, Amil Saúde e Consulta Particular, essas foram incluídas como ex. porém podem ser alteradas facilmente caso necessário para adaptação ao cliente.

Usando o select:

Clínica Médica:

Escolha a Clínica

Escolha a Clínica

Unimed

Intermédica

Amil Saúde

Consulta Particular

000000000

Após todos os campos estarem devidamente preenchido é hora de gerar a Receita Médica clicando no botão **Imprimir**.

Tela com preenchimento completo:

Receituário Médico

Nome do Paciente:

CPF:

Clínica Médica:

Especialista Responsável:

CRM:

Prescrição:

Buscopam de 6 em 6 horas em caso de dor de cabeça.

xarope em caso de tosse

|

Imprimir

Após clicar em imprimir vai abrir a tela de impressão do Windows e aparecerá o Layout de impressão sendo possível identificar como ficará sua receita médica.

Layout da Receita Médica que será Impressa:

Receita Médica

Nome do Paciente: Márcio Duani do N. Mendes

CPF: 123.456.789-0

Convênio: Unimed

Especialista Responsável: Carlos Eduardo

Prescrição:

buscopam 300 mg 1 comprimido de 6 em 6 horas em caso de dor

Dr.(a): Carlos Eduardo

CRM: 112343432

Data da Receita: 23/5/2023

Conclusão:

A aplicação foi toda desenvolvida para funcionar somente com recursos do Front-end., para o desenvolvimento do layout das páginas e validações do formulário foi utilizado **Web Bootstrap, CSS e HTML5**, para criações dos eventos , funções e movimentação de dados entre as variáveis **JavaScript** , funções e máscaras do formulário biblioteca **jQuery**.