|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS | |
| **Curso:** Sistemas de Informação | |
| Disciplina:  Análise, Projeto e Implementação de Sistemas | Facilitador:  Glaydson |

|  |
| --- |
| SISTEMA Unità Medica |

**Descrição Inicial do Sistema**

A ideia original do sistema é ajudar ao paciente com seu problema de saúde, desde um diagnostico prévio a marcação de exames e consultas. Para isso o sistema conta com uma gama de informações sobre sintomas e doenças e o suporte de vários médicos cadastrados.

Inicialmente o sistema será desenvolvido apenas para web, mas a equipe de desenvolvimento já possui projetos para a possibilidade de desenvolver também a parte mobile da aplicação, pensando principalmente na facilidade do acesso as informações pelo paciente.

As principais funcionalidades do sistema para a primeira versão:

* Registro de sintomas e busca de especialista (O paciente descreve os seus sintomas e a busca por especialistas é feita de acordo com o que foi descrito).
* Filtro de especialistas (De acordo com a categorização e a especialidade do médico);
* Agendamento de consulta e retorno (De acordo com o horário do paciente);
* Agendamento de exames (Lista horários de médicos disponíveis);
* Visualização de histórico de consultas (O paciente poderá verificar o seu histórico de consultas realizadas, agendar o retorno, registrar exames e descrever um feedback de como foi a consulta).

O sistema terá um processo de autenticação (Login/Senha) podendo utilizar a conta do Google ou a do Facebook. Sua tela inicial irá mostrar o login e o cadastro de usuários (médico/paciente), logo após o login é exibida a tela principal, nela o paciente poderá de descrever os sintomas e o sistema procura especialistas de acordo com o que foi descrito. Por fim poderá visualizar o histórico de consultas realizadas (por período, em ordem do mais novo para o mais antigo), marcar retorno, registrar exames, descrever um feedback de como foi a consulta realizada. O processo do médico é semelhante ao do paciente, as diferenças são um a possibilidade de cadastrar horários, visualizar históricos de consultas e responder os feedbacks dos pacientes.

Nesta primeira versão, o sistema permitirá o cadastro de pacientes, médicos, agendamentos de consultas e retorno da mesma, busca por especialista de acordo com os sintomas descritos.

Alunos:

Álvaro Hudson da Silva Lima – 17.1.0011909

Júlio César Souza Moura – 17.2.000903

Pedro Henrique Oliveira Lima – 17.2.000125