**Documentação do Projeto Clínica Médica**

|  |  |
| --- | --- |
| **Regras de Negócio** | |
| Nome | Número de consulta por Mês (RN01) |
| Descrição | Só pode ser marcado até 5 consultas no mesmo mês |
|  |  |
| Nome | Conflito de consulta (RN02) |
| Descrição | Cliente não pode ter duas consultas marcadas no mesmo horário |
|  |  |
| Nome | Funcionamento da clinica(RN03) |
| Descrição | Consultas somente no horário de funcionamento |
| complemtento | funcionamento de segunda a sexta de 08:00 ás 18:00 |
|  |  |
| Nome | Conflito horário de Consulta do Médico(RN04) |
| Descrição | Médico não pode ter mais de uma consulta marcada para o mesmo horário |
|  |  |
| Nome | Carga horária dos médicos(RN05) |
| Descrição | Os médicos têm que cumprir no mínimo 20 horas semanais e no máximo 60 horas. |
|  |  |
| Nome | Intervalos de consultas do médico(RN06) |
| Descrição | É necessário um intervalo mínimo de 40 minutos nas marcações de consultas para o mesmo médico. |
|  |  |
| Nome | cliente cadastrado no sistema (RN07) |
| Descrição | Para uma consulta ser agendada pela atendente o Cliente tem que está cadastrado. |

**Agendar Consulta CSU01**

Sumário: Aluno ou Atendente usam o sistema para Agendar Consulta.

Ator Primário: {Cliente, Atendente}.

Precondições: Estarem autenticados no sistema

Fluxo principal:

Se for Cliente{

1. Solicita o agendamento da consulta;
2. Sistema mostra os tipos de especialidade da consulta;
3. Cliente marca à especialidade desejada;
4. Sistema devolve os médicos disponíveis e o local que eles atendem;
5. Cliente seleciona um médico;
6. Sistema devolve a agenda do mês do médico selecionado.
7. Cliente seleciona o horário desejado.
8. Confirma a marcação da consulta.

}

Se for Atendente{

1. Solicita o agendamento da consulta;
2. Informa para qual cliente vai ser feito a marcação;
3. Segue a partir do passo 2, do fluxo Cliente.

}