**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Engenharia de Software

Professor: André Vinicius Rodrigues Passos Nascimento

# Definição de Requisitos

## 1. Requisitos de Negócio

*<Descrever os requisitos do Negócio para o Projeto. Descrever as principais motivações para a existência ou suporte do Projeto>*

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descrição |
| NE001 | O aluno poderá acompanhar via web os prontuários dos pacientes. |
| NE002 | O aluno poderá manter uma agenda organizada via web. |
| NE003 | O professor poderá visualizar todos os prontuários dos seus alunos. |
| NE004 | O aluno terá agilidade no cadastro de seus pacientes. |
| NE005 | O aluno poderá alterar os prontuários com mais rapidez, sem precisa reescrever tudo. |
| NE006 | O professor terá o benefício de melhorar a avaliação dos seus alunos. |
| NE007 | O professor terá uma evolução nos acompanhamentos dos seus alunos. |
| NE008 | O técnico terá mais facilidade em designar o paciente para o aluno. |

## 2. Requisitos de Usuário

*<Descrever os requisitos de Usuário para o Projeto. Descrever os requisitos voltados para o usuário em linguagem e abstração compatíveis com o Stakeholder.>*

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descrição |
| RU001 | Realização de cadastro prévio para professor, aluno e técnico no sistema. |
| RU002 | Realização de cadastro efetivo no sistema. |
| RU003 | Criação de prontuário clinico por meio de aplicação web. |
| RU004 | Consulta do prontuário clinico. |
| RU005 | Agendamento de consultas clinicas. |
| RU006 | Acompanhamento e alteração de prontuários clínico. |

## 3. Requisitos Funcionais

*<Descrever os requisitos Funcionais do Projeto. Aqui também devem ser descritos requisitos de usuário que possuem correspondência de 1 para 1 para requisitos funcionais, mesmo que já tenham sido listados no item 2.>*

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descrição |
| RF001 | Cadastro prévio realizado pelo administrador do sistema para a utilização do sistema pelo aluno, professor e técnico, |
| RF002 | Conclusão do cadastro efetuado pelo administrador, para o uso do aluno, professor e técnico. |
| RF003 | Formulário para o preenchimento do prontuário por aplicação web. |
| RF004 | Visualização do prontuário clinico. |
| RF005 | Realização de agendamento clinico de consultas. |
| RF006 | Atualização e alteração de dados no prontuário clinico. |

## 4. Requisitos Não Funcionais

*<Descrever os requisitos Não Funcionais do Projeto.>*

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descrição |
| RN001 | Integridade e hierarquia de acesso ao sistema |
| RN002 | Integridade de dados pertencentes ao sistema |
| RN003 | Segurança e sigilo de dados |

## 5. Regras de Negócio

*<Descrever as regras de negócio que traduzem alguma política, restrição ou regras impostas pelo produto, mercado ou governo.>*

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descrição |
| RE001 | Qualquer modificação do prontuário feito pelo aluno, deve ser validado pelo professor. |
| RE002 | Será permitido consultas dos prontuários pelo professor. |
| RE003 | O técnico deve marcar, somente a primeira consulta do paciente. |
| RE003 | Somente o professor deve encaminhar um paciente a outro(s) aluno(s). |
| RE004 | A partir da segunda consulta que o aluno poderá marcar seus próximos atendimentos. |
| RE005 | O técnico somente cadastrará os dados e procedimentos básicos dos pacientes. |
| RE006 | Qualquer alteração no prontuário feito pelo aluno, deve ser duplicado e manter o arquivo original. |
| RE007 | Somente o aluno poderá modificar os prontuários. |
| RE008 | Somente o técnico seleciona qual paciente será atendido pelo aluno. |