

- REQUISITOS FUNCIONAIS**

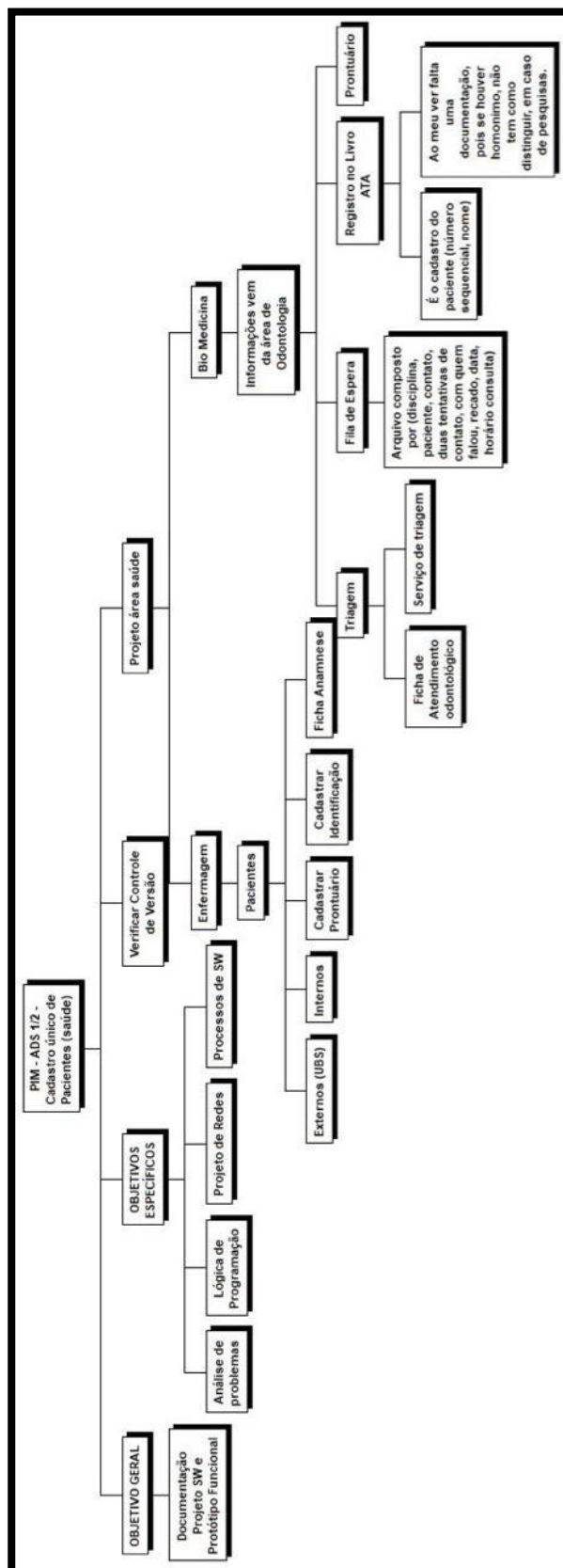
Identificação do Requisito	RF001 – Requisitos Funcionais
Nome do Requisito	Descrição dos serviços
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	De um modo resumido o software deverá realizar um cadastro para os pacientes com suas informações pessoais para que possam ser atendidos por áreas específicas da saúde. Será também armazenados os exames e procedimentos que serão realizados pelos pacientes pelos profissionais da saúde e essas informações armazenadas poderão ser consultadas posteriormente quando necessárias.
Dicionário de Dados	Descrição de pedido pelos clientes, no caso, os profissionais da saúde da Unip.
Responsável pelo Requisito	Rafael Nunes Pereira

Identificação do Requisito	RF002 – Requisitos Funcionais
Nome do Requisito	Funcionalidade
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	O sistema deverá possuir um modo de cadastrar um usuário profissional da saúde com segurança que terá acesso as informações. Deverá ter opções de cadastrar pacientes novos com todas as informações necessários que podem ser editadas e consultadas, somente pelos usuários. Ser encaminhado para a área específica da saúde, gravar os procedimentos realizados nas determinadas áreas específicas e de serem consultadas pelos profissionais autorizados.
Dicionário de Dados	Especificações para o desenvolvedor.
Responsável pelo Requisito	Rafael Nunes Pereira

Identificação do Requisito	RF003 – Requisitos Funcionais
Nome do Requisito	Linguagem natural
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	A linguagem natural dos requisitos e da documentação necessária para o desenvolvimento do software está em textos no idioma português, diagrama hierárquico das funções e também fluxograma.
Dicionário de Dados	Linguagem da documentação.
Responsável pelo Requisito	Rafael Nunes Pereira

Identificação do Requisito	RF004 – Requisitos Funcionais
Nome do Requisito	Diagramas
Data	16/03/2019

Especificação do Requisito



Dicionário de Dados

Cadastro único

Responsável pelo Requisito

Rafael Nunes Pereira

Identificação do Requisito	RNF005 – Requisitos Funcionais
Nome do requisito	Demonstrar a intenção
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	Para demonstrar a intenção e funcionalidade do software foi criado um protótipo no qual é possível verificar o conceito do funcionamento, os caminhos de acesso, os problemas de segurança que deverão ser corrigidos no momento do verdadeiro desenvolvimento, o visual estético do programa, exemplo de como serão salvas e consultadas as informações contidas, as funções dos botões e os campos que serão pedidos para preenchimento.
Dicionário de Dados	Prototipação
Responsável pelo Requisito	Rafael Nunes Pereira

- **REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

Identificação do Requisito	RNF001 – Requisitos Não Funcionais
Nome do Requisito	Requisito de Qualidade
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	Descrição um pouco mais aprofundada do requisito, O sistema deverá gerar uma concordância entre desenvolvedores, clientes e usuário em relação a sua boa funcionalidade e desempenho para as funções qual foi desenvolvido, atendendo as três partes com; baixo tempo de resposta, proteção a base de dados com restrições de acesso e definição do tempo de desenvolvimento.
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Davi Alves

Identificação do Requisito	RNF002 – Requisitos Não Funcionais
Nome do Requisito	Restrições Atendidas
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	Descrição um pouco mais aprofundada do requisito, o projeto tem algumas restrições a serem atendidas como data de entrega definida para a conclusão da primeira parte, uma interface de fácil uso tendo em mente que quem vai operar o sistema pode não ter intimidade com computadores e a criação de níveis de acesso limitando alguns usuários de fazer alterações nas informações já inseridas no banco de dados.
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Davi Alves

Identificação do Requisito	RNF003 – Requisitos Não Funcionais
Nome do Requisito	Propriedade do Sistema
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	Descrição um pouco mais aprofundada do requisito, o sistema tem como prioridade digitalizar o atendimento das clínicas da área da saúde da UNIP (Universidade Paulista) por meio da implementação desse sistema nos pontos de atendimentos e unificar as informações salvas em um único banco de dados para facilitar futuras consultas a informações salvas em qualquer uma das especializações.
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Davi Alves

Identificação do Requisito	RNF004 – Requisitos Não Funcionais
Nome do Requisito	Condições para Funcionar
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	Descrição um pouco mais aprofundada do requisito, o sistema tem como necessidade para funcionar computadores com um sistema operacional e requisitos mínimos de hardware ainda não definidos bem como acesso à internet contínuo ou em algum momento específico do dia para que possa ser feito o upload dos dados recebidos durante o expediente e atualizados ou inseridos no banco de dados central.
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Davi Alves

Identificação do Requisito	RNF005 – Requisitos sobre produtos
Nome do requisito	Produto
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	Definir o comportamento do produto, mostrar ao usuário sua eficiência, tempo de resposta e flexibilidade. Usuário irá avaliar sua performance neste requisito, se o programa é de acordo ou não
Dicionário de Dados	Usabilidade, Eficiência, Confiabilidade e Portabilidade
Responsável pelo Requisito	Pedro Henrique Barbosa da Silva Costa

Identificação do Requisito	RNF006 – Requisitos sobre produtos
Nome do Requisito	Facilidade de Uso
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	<p>Definição: Facilidade de aprendizado para que os alunos/professores da área da saúde se adaptem o mais rápido possível com o sistema.</p> <p>Métrica: Com um curto período de treinamento o usuário já deve conseguir manusear o sistema.</p> <p>Exemplo: Aluna ou coordenadora da área da saúde, tendo o conhecimento do sistema consegue registrar os dados do paciente com mais facilidade</p>
Dicionário de Dados	Facilidade de uso
Responsável pelo Requisito	Pedro Henrique Barbosa da Silva Costa

Identificação do Requisito	RNF007 – Requisitos sobre produtos
Nome do Requisito	Eficiência
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	<p>Definição: Definir sua rapidez, para que os usuários tenham um tempo de resposta rápido e eficaz.</p> <p>Métrica: Analisar sua capacidade de usuários usando o sistema ao mesmo tempo para evitar que o programa fique lento e travado.</p> <p>Exemplo: Muitos usuários usando o sistema ao mesmo tempo, se ocorrer sobrecarga, o sistema tem seu tempo de resposta reduzido, causando frustração e atraso</p>
Dicionário de Dados	Rapidez no sistema
Responsável pelo Requisito	Pedro Henrique Barbosa da Silva Costa

Identificação do Requisito	RNF008 – Requisitos sobre produtos
Nome do Requisito	Confiabilidade
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	<p>Descrição: O sistema precisa ser confiável, se comportar de forma aceitável para o usuário, respondendo com precisão suas necessidades e ser funcional.</p> <p>Métrica: Evitar a ocorrência de falhas, evitando frustrações e desconfiança do sistema.</p> <p>Exemplo: Usuário efetuando cadastro do paciente, e ao decorrer do processo, o programa não responde as suas necessidades, assim gera desconforto e desconfiança pelo sistema</p>
Dicionário de Dados	Ser funcional
Responsável pelo Requisito	Pedro Henrique Barbosa da Silva Costa

Identificação do Requisito	RNF009 – Requisitos sobre produtos
Nome do Requisito	Portabilidade
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	<p>Descrição: Adaptação do Softwares em diferentes dispositivos e sistemas operacionais e atender em todos os servidores da área da saúde na Unip.</p> <p>Métrica: Analisar seus sistemas-alvos para ser compatível com Windows e Linux</p> <p>Exemplos: O sistema operacional do servidor de Biomedicina é usado Linux e de enfermagem Windows, o sistema precisa ser compatível aos dois S.O.</p>
Dicionário de Dados	Adaptação de diferentes sistemas operacionais
Responsável pelo Requisito	Pedro Henrique Barbosa da Silva Costa

Identificação do Requisito	RNF010 – Requisitos Organizacionais
Nome do Requisito	“Requisitos de Entrega”
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	O software deverá ser entregue até o dia 12 de junho de 2019 no pátio da Universidade Paulista – UNIP, cadastrando, alterando ou excluindo as tabelas de pacientes, exames, usuários e gerando relatórios, funcionando da forma que foi solicitado.
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Mariane Ribeiro

Identificação do Requisito	RNF011 – Requisitos Organizacionais
Nome do Requisito	“Requisitos de Implementação”
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	No sistema Windows, o software será desenvolvido utilizando a linguagem de programação C# no software Visual Studio e o banco de dados será desenvolvido em SQL utilizando o SQL Server.
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Mariane Ribeiro

Identificação do Requisito	RNF012 – Requisitos Organizacionais
Nome do Requisito	“Requisitos sobre Padrões”
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	O projeto deverá ser completo, com alto desempenho e com facilidade de utilização. A interface deverá abrir as telas com os campos necessários e com funções de cadastrar, alterar e excluir. Para a segurança, terá o login que dividirá o acesso de cada usuário. Na infraestrutura, terá forma de transferir documentos a algumas clínicas quando for necessário.
Dicionário de Dados	Interface, segurança, infraestrutura.
Responsável pelo Requisito	Mariane Ribeiro

Identificação do Requisito	RNF013 – Requisito Externo.
Nome do Requisito	Descrição resumida de um requisito “Requisitos de interoperabilidade”
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	<p>Descrição: A interoperabilidade é a capacidade do produto de interagir com outros produtos, ou seja, softwares distintos.</p> <p>Métrica: Inicialmente o software não possuirá interação com os demais softwares, funcionará em um servidor que será operado de um ou mais terminais.</p> <p>Exemplo: O software não terá interação com aplicativos comuns como Word, Excel, etc.</p>
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Rafael Nunes Pereira

Identificação do Requisito	RNF014 – Requisito Externo.
Nome do Requisito	Descrição resumida de um requisito “Requisitos éticos”
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	<p>Descrição: Os requisitos de ética abordam a prevenção da divulgação não autorizada de informações pessoais e o respeito aos indivíduos como cidadão.</p> <p>Métrica: As principais regras de ética a serem seguidas são a de não divulgar nenhum dado pessoal de qualquer paciente ou até mesmo funcionário que terá suas informações presentes no sistema.</p> <p>Exemplo: O sistema deve garantir que nenhum outro software possa ter acesso a esses dados de informações pessoais e clínicos dos pacientes e funcionários, e que não haja nenhuma forma de divulgação dessas informações.</p>
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Rafael Nunes Pereira

Identificação do Requisito	RNF015 – Requisito Externo.
Nome do Requisito	Descrição resumida de um requisito “ Requisitos legislativos ”
Data	16/03/2019
Especificação do Requisito	<p>Descrição: Esse requisito deve garantir que o sistema siga a conformidade com determinações legais e regulatórias. Referente à segurança e privacidade do software. O sistema deve implementar as disposições de privacidade dos pacientes. Não dar acesso aos seus dados clínicos e pessoais para quem não estiver autorizado.</p> <p>Métrica: A privacidade dos HStan-03-2006-priv.</p> <p>Exemplo: Quando um profissional de outra área tiver acesso ao sistema, não conseguirá ver dados além dos necessários para seu atendimento.</p>
Dicionário de Dados	
Responsável pelo Requisito	Rafael Nunes Pereira