

Documento de Requisitos

Página 1 de 2

NOME DO SOFTWARE: R-VIEW

DESENVOLVEDOR RESPONSÁVEL: VICTOR JONES MESQUITA DE SOUSA

I - DESCRIÇÃO DO ESCOPO DO PROJETO

O sistema R-View deverá permitir a visualização, edição e o salvamento do arquivo editado. Cada usuário poderá escolher várias formas de edição, podendo ser pincel livre, imagem, formas geométricas. É feita a escolha da cor dos objetos, tamanhos e pode ser realizada translações, rotação etc. O salvamento do arquivo é feito em pdf, e é um projeto de livre acesso, ou seja sem taxa de uso.

II – REQUISITOS FUNCIONAIS

RF1 – O sistema deve permitir ao usuário escolher qualquer arquivo pdf para realizar a edição.

RF2 – O sistema deve atualizar em tempo real as mudanças realizadas no pdf, e permitir que o usuário apague uma determinada mudança.

RF3 – O sistema deve permitir a adição de imagens no pdf, a imagem deve ser png ou jpeg.

RF4 – O sistema deve permitir a inclusão de texto, tamanhos variáveis, e cores variáveis.

RF5 – O sistema deve permitir ao usuário que adicione ao pdf formas geométricas, sendo elas linhas, triângulos, círculos, e retângulos.

RF6 – O sistema deve permitir ao usuário escolher entre mostrar apenas as bordas do objeto ou ele como um todo.

RF7 – O sistema deve permitir a transformação das formas, sendo translação, rotação e escala.

RF8 – O sistema deve permitir o salvamento do arquivo já modificado, sendo salvo em pdf.

RF9 – O sistema deve permitir apenas clientes com certificado web https.

RF10 – O sistema deve ser adaptativo, ou seja, o sistema deve se adaptar para desktop e mobile.

III – REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

RNF13 – Usabilidade: O sistema deve levar em consideração que usuários PCD (Pessoas com Deficiências)

RNF14 – Usabilidade: O sistema deve ser de fácil acesso.

RNF15 – Eficiência: O sistema deve ser capaz de executar o update em até 3 segundos.

RNF16 – Segurança: O sistema deve permitir o uso somente de pessoas autorizadas.

RNF17 – Segurança: O sistema deve ser capaz de fazer salvamento automático após algum tempo.

III – REQUISITOS DE DOMÍNIO

RNF18 – O sistema deve ser emitir.

RNF19 – O sistema deve estar disponível na web.

