

EasyPhoto	
Especificação de Requisitos do Sistema	Data: 19/03/2016

EasyPhoto

Especificação de Requisitos do Sistema

1. Introdução

Este documento tem o propósito de fornecer a especificação detalhada dos requisitos do sistema EasyPhoto.

2. Requisitos Funcionais do Sistema

2.1 Página de cadastro de clientes

- O cadastro de clientes deverá ser feito por algum membro da empresa, seja ele funcionário, gerente, sócio ou proprietário.

2.2 Página de lançamento de fotos

- O lançamento de fotos no sistema deverá ser feito por algum membro da empresa, seja ele funcionário, gerente, sócio ou proprietário.
- As fotos serão carregadas em um link onde o cliente poderá acessá-las posteriormente

2.3 Página de escolha das fotos

- Será disponibilizado um link e uma senha para o cliente poder acessar e visualizar as fotos a serem escolhidas
- Para escolher suas fotos, o cliente deverá acessar o ambiente Web e acessar o link disponibilizado para ele.
- Para cada foto haverá um botão de seleção contendo o código de cada uma.
- Após a seleção das fotos escolhidas, o cliente deverá clicar no botão enviar.
- Deverá ser gerado um relatório ao cliente contendo as fotos escolhidas.

2.4 Página para visualização de álbuns

- Na criação de álbuns de clientes, será disponibilizado um novo link contendo as páginas do álbum.
- Caso o cliente esteja satisfeito com as páginas do álbum, poderá clicar no botão confirmar.
- Caso o cliente não esteja satisfeito com alguma página ou imagem, poderá inserir um comentário e clicar no botão confirmar.

2.5 Página de acesso

- Para a empresa, a página de acesso contará com uma plataforma Web solicitando login e senha.
- Após informados login e senha, o membro da empresa que tiver acessado o sistema poderá ter acesso às opções do sistema, sendo elas:
 - Cadastrar clientes
 - Lançar fotos para um novo cliente ou para cliente já cadastrado
 - Lançar páginas de álbum para que o cliente possa avaliar.
 - Gerar e imprimir relatório de escolhas de fotos de clientes

2.6 Consulta e impressão do relatório das escolhas

- Depois que o cliente faz suas escolhas e envia, estes dados ficam disponíveis para a empresa.
- No caso de álbum, quando o cliente clica no botão CONFIRMAR, sem nenhum comentário, os membros da empresa já recebem uma confirmação e podem mandar encadernar o álbum.
- Os membros da empresa devem acessar a página de relatório para gera-lo e imprimi-lo.

3. Qualidades do Sistema

3.1 Usabilidade

3.1.1 A funcionalidade de acesso e visualização das imagens e álbuns devem possibilitar aos clientes

EasyPhoto	
Especificação de Requisitos do Sistema	Data: 19/03/2016

acesso em qualquer lugar através de um navegador Web.

3.1.2 O sistema é de fácil acesso para qualquer tipo de cliente, sendo uma interface interativa e dinâmica.

3.1.3 Manual de uso do sistema

- Todos os usuários deverão ter acesso a um manual de uso do sistema através de um menu apropriado, seja.

3.2 Confiabilidade

3.2.1 Disponibilização do link e senha

- Para que os clientes possam acessar o sistema com segurança, será disponibilizada uma senha para ele, a qual permite mais privacidade aos clientes.

3.2.2 O sistema deverá estar disponível por 80% das horas de uma semana e no mínimo 70% das horas de um dia

- A disponibilidade do sistema deverá ser armazenada periodicamente em arquivo apropriado.

3.3 Desempenho

3.3.1 O sistema poderá ser acessado simultaneamente por até 1120 usuários

- O produto deverá ser capaz de realizar satisfatoriamente suas funções sendo acessado simultaneamente por no máximo 20 usuários de secretaria, 100 professores e 1.000 alunos. Alterações futuras neste número poderão requerer customizações e ampliação do sistema.

3.3.2 Consultas no sistema devem possuir um tempo de resposta de, no máximo, 5 segundos além da latência de rede ou internet

- Desconsiderando a latência de rede ou internet, o sistema deverá prover um tempo de resposta de no máximo 5 segundos para qualquer pesquisa
- Pesquisas podem ser: quadro de horário, boletim de notas, situações de frequência, seja acessado pelo aluno quanto pelo professor ou a secretaria.
- Sempre que a pesquisa tomar um tempo maior que o tolerado, um log com severidade Warning deverá ser escrito no arquivo de log do sistema.

3.4 Suportabilidade

3.4.1 O sistema deve possuir um log de atividades

- O sistema deverá logar as informações importantes em um arquivo de log
- Qualquer evento que cause interrupção de uma tarefa deverá ser logado com o nível ERROR
- Qualquer evento adverso mas que não cause interrupção de uma tarefa deverá ser logado com o nível WARNING
- Eventos informativos deverão ser logados com nível INFO
- Eventos relativos à depuração do sistema deverão ser logados com nível DEBUG

3.4.2 Instalação automatizada do módulo desktop

- O módulo desktop a ser instalado na secretaria deverá possuir instalador automatizado
- O módulo Web poderá ser instalado com auxílio de uma equipe de implantação

EasyPhoto	
Especificação de Requisitos do Sistema	Data: 19/03/2016

4. Interfaces do Sistema

4.1 Interfaces de Usuário

4.1.1 Look & Feel

4.1.1.1 Customização do Look & Feel

- O Look & Feel do sistema deverá ser customizado de acordo com o descrito no item 4.1.4.1 deste documento

4.1.2 Requisitos de Layout e Navegação

Não existem requisitos específicos de layout e navegação.

4.1.3 Consistência

Não foram levantados requisitos específicos de consistência além dos padrões conhecidos para construção de interfaces de usuário.

4.1.4 Requisitos de Personalização de Usuário e Customização

4.1.4.1 A interface gráfica do sistema deverá ser personalizada de acordo com os padrões da universidade

- Deverá ser possível configurar as cores do sistema de acordo com os padrões de cores ditados pela empresa.
- Nas telas do sistema deverá sempre aparecer o logotipo da empresa, fornecido pela própria empresa.
- Como o sistema poderá ser fornecido para diversas empresas, cada uma possuirá um padrão de cores e logotipo que será informado durante a implantação do sistema na empresa.

4.2 Interfaces com Sistemas ou Dispositivos Externos

4.2.1 Interfaces de Software

Não foram levantadas interfaces de software específicas para o sistema.

4.2.2 Interfaces de Hardware

Não foram levantadas interfaces de hardware específicas para o sistema.

4.2.3 Interfaces de Comunicação

Não foram levantadas interfaces de comunicação específicas para o sistema, a não ser interfaces de rede e de internet conhecidas.

EasyPhoto	
Especificação de Requisitos do Sistema	Data: 19/03/2016

5. Restrições do Sistema

Não foram levantadas restrições ao sistema.

6. Conformidades do Sistema

6.1 Requisitos de Licenciamento

Questões de licenciamento serão definidas em momento oportuno.

6.2 Notas Legais, de Copyright entre Outras

Não se aplica.

6.3 Padrões Aplicáveis

- Não se aplica

7. Documentação do Sistema

7.1 Manual de Usuário

- Deverá ser confeccionado o manual de usuário do sistema que deverá ser entregue ao cliente em formato apropriado.