

MODELO DE DOCUMENTO VISÃO - VERSÃO 1.0

NOME DO PROJETO: MOEDAFACIL

EQUIPE: IGOR MATHEUS, DOUGLAS BAIL, GABRIEL NUNES.

LISTA DE REQUISITOS FUNCIONAIS

Código	Requisito Funcional
RF 1	O sistema deve manter Usuário.
RF 2	O sistema deve manter Administrador.
RF 3	O sistema deve manter anúncio.
RF 4	O sistema deve possuir painel administrativo para usuários.
RF 5	O sistema deve possuir painel administrativo para administradores.
RF 6	O sistema deve controlar o acesso por meio de login e senha.
RF 7	O sistema deve disponibilizar no painel administrativo do usuário a lista dos seus anúncios de compra.
RF 8	O sistema deve disponibilizar no painel administrativo do usuário a lista dos seus anúncios de venda.
RF 9	O sistema deve exibir listas com os anúncios.
RF 10	O sistema deve permitir o detalhamento das informações do anunciante.
RF 11	<u>O sistema deve notificar o anunciante de interessados.</u>
RF 12	O sistema deve permitir o reativamento do anúncio por parte do seu anunciante.
RF 13	O sistema deve possuir filtros de busca na guia de anúncios.
RF 14	O anúncio deve possuir um botão de interesse.
RF 15	O sistema deve possuir uma lista com os itens de interesse do usuário.
RF 16	O sistema deve ter funcionalidade que possibilite o bloqueio e desbloqueio de usuários.
RF 17	O sistema deve possuir lista dos usuários.do sistema.

LISTA DE REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS TECNOLÓGICOS

Código	Requisito Não Funcional Tecnológico
RNFT 1	O sistema deve ser desenvolvido para ser suportado pelos principais navegadores web.
RNFT 2	O sistema deve possuir layout responsivo.
RNFT 3	O sistema deve conter elementos do Bootstrap na criação de seu layout.
RNFT 4	O provedor de serviços do sistema deve ser desenvolvido em Java.
RNFT 5	A documentação do aplicativo deve ser feita utilizando padrão UML.
RNFT 6	O sistema deve utilizar banco de dados PostgreSQL.
RNFT 7	O sistema deve usar Hibernate para fazer o mapeamento do objeto relacional.

LISTA DE REGRAS DE NEGÓCIO

Código	RF	Regra de Negócio
RN 1	RF 6	O login de usuário não pode ser um login já existente na base de dados, deve conter no mínimo 4 caracteres, e não pode possuir caracteres especiais. A senha deve possuir no mínimo 6 dígitos e pode conter números e caracteres especiais, deve ser criptografada antes de ser enviada para o banco de dados.
RN 2	RF 3	O sistema deve permitir que o usuário, faça tanto anúncios de venda como de compra.
RN 3	RF 3	O sistema deve desativar o anúncio automaticamente após dois dias.
RN 4	RF 13	O sistema só permitirá o reativamento do anúncio através do painel administrativo que estará disponível ao usuário após o login.
RN 5	RF 11	O sistema só permitirá o detalhamento do anunciante após o usuário realizar o login.
RN 6	RF 9	Os anúncios serão exibidos de forma randômica.

RN 7	RF 13	O sistema disponibilizará um filtro para o usuário buscar o anúncios com melhor custo benefício, esse custo benefício será calculado com base na porcentagem de ganho do anunciante.
RN 8	RF 14	Ao usuário clicar no botão de interesse do anúncio, o mesmo deve ser adicionado a sua lista de interesses.
RN 9	RF 3	O administrador não poderá fazer anúncios.
RN 10	RF 16	Os administradores será os únicos que poderão bloquear/desbloquear usuários.
RN 11	RF 16	O usuário que for bloqueado deverá ter automaticamente todos os seus anúncios desativados.
RN 12	RF 17	A lista com todos os anunciantes do sistema será uma funcionalidade disponível apenas a administradores.