Marido de Aluguel

System-Wide Requirements Specification

# System-Wide Functional Requirements

O **usuário deve ser capaz de autenticar** através de um e-mail e senha.

O sistema deve ter uma **perspectiva de usuário** e uma **perspectiva de funcionário**.

O **sistema** deve ser capaz de **auditar** pagamentos efetuados, verificando local de onde a transação foi efetuada, data e hora.

O **sistema** deve ser capaz de **auditar** atendimentos com uma avaliação baixa.

Os **dados de pagamento bem como endereço** dos usuários e trabalhadores devem ser **armazenados de forma segura**

O sistema deve ser escalável e/ou fragmentável, permitindo **diferentes servidores atendendo a diferentes bases de usuários**.

## Usability

O sistema deve suportar diferentes linguagens em sua interface.

## Reliability

O sistema deve ser escalável para atender diferentes regiões sem atraso em sua resposta.

O sistema deve ser capaz de buscar servidores mais distantes, caso o servidor que atenda o usuário esteja desativado ou temporariamente inativo.

O sistema deve possuir um sistema de backup com tolerância de até 4 dias de informação perdidas. Com exceção de quaisquer informação conectada à um pagamento.

## Performance

Tempos de resposta ao usuário não devem tomar mais de 60 segundos. Funções que tomem mais tempo que isto devem ser executadas em background.

# System Interfaces

Jobs completos devem poder ser compartilhados nas redes sociais do Facebook e Twitter, utilizando suas respectivas API de compartilhamento.

### Look & Feel

O sistema deve seguir um layout familiar à usuários dentro do espectro de 25-60 anos, mantendo-se dentro de padrões de interface de sistemas comumente utilizada por essa faixa etária, como hotmail, gmail, facebook e twitter, padrões utilizados em dispositivos móveis também podem ser observados se aplicáveis.

### Layout and Navigation Requirements

O sistema deve se utilizar do espaço central da página para mostrar dados relevantes à cada perspectiva, como acesso à verificação de ofertas de trabalhos para jobs postados e opção de criar um novo job para perspectiva do contratante; E pesquisa de jobs e notificações de ofertas com notificações dentro da perspectiva do contratante.

Os espaços laterais devem trazer opções de filtro, opções de configuração de conta/perfil ou demais funcionalidades do sistema como históricos.

### Consistency

As perspectivas de contratante e trabalhador devem fazer o uso do mesmo layout e navegação onde possível, para facilitar a comunicação entre as partes.

### User Personalization & Customization Requirements

Contratantes podem utilizar filtros para buscar apenas trabalhos que lhes interessam, reduzindo sua busca por distância e tipo de trabalho.

# Business Rules

## Cadastro de usuário

Usuário deve ter um CEP válido

Usuário deve ter um e-mail válido

Usuário deve ser maior de 18 anos

### **Confirmação de Job**

Usuário deve escolher modo de pagamento pré-cadastrado