

Requisitos Funcionais do Agroway

Requisitos Funcionais: são as funcionalidades específicas que um sistema deve realizar. São baseados nas ações que o software deve permitir ao usuário ou outro sistema. Definem “o quê” o sistema deve fazer.

Exemplos:

- O sistema deve permitir que o usuário faça login com e-mail e senha.
- O sistema deve gerar um relatório financeiro mensal.
- O sistema deve permitir o cadastro de novos clientes.

Requisitos Funcionais

Produtor

- **RF01:** O sistema deve permitir que o produtor cadastre seus produtos (tipo, quantidade, preço, imagem).
- **RF02:** O sistema deve permitir que o produtor aceite ou recuse pedidos.
- **RF03:** O sistema deve permitir que o produtor possa acompanhar o status de entrega dos seus produtos.

Cliente

- **RF04:** O sistema deve permitir que o cliente navegue por produtos disponíveis.
- **RF05:** O sistema deve permitir que o cliente possa realizar pedidos com quantidade, data e local de entrega.
- **RF06:** O sistema deve permitir que o cliente possa realizar pagamentos (cartão, referência via QRCode).
- **RF07:** O sistema deve permitir que o cliente possa avaliar o produtor e o motorista após a entrega.

Motorista

- **RF08:** O sistema deve permitir que o motorista veja as rotas e pedidos disponíveis.
- **RF09:** O sistema deve permitir que o motorista possa aceitar ou recusar entregas.
- **RF10:** O sistema deve permitir que o motorista possa atualizar o status da entrega (em trânsito, entregue).

- **RF11:** O sistema deve permitir que o motorista possa visualizar os detalhes das rotas e contato do produtor/cliente.

Geral (para todos)

- **RF12:** O sistema deve permitir login e cadastro com autenticação
- **RF13:** O sistema deve enviar notificações sobre atualizações de pedidos
- **RF14:** O sistema deve permitir recuperação de senha via e-mail e atualização dos dados pessoais
- **RF15:** O sistema deve permitir a eliminação da conta e dados pessoais

Requisitos Não Funcionais do Agroway

Requisitos Não Funcionais: São restrições e qualidades que definem **como** o sistema deve se comportar ou operar. Envolvem **performance, segurança, usabilidade, confiabilidade**, entre outros aspectos de qualidade. Definem o “**como**” o sistema faz o que faz.

Exemplos:

- O sistema deve carregar a página inicial em no máximo 2 segundos.
- O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo.
- O sistema deve criptografar os dados dos usuários.

Requisitos Não Funcionais

RNF01: O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo (alta disponibilidade).

RNF02: O sistema deve ter um tempo de resposta para qualquer ação do usuário e deve ser inferior a 5 segundos.

RNF03: Os dados dos usuários devem ser armazenados com criptografia.

RNF04: O sistema deve ser responsivo (adaptável a dispositivos móveis e desktop).

RNF05: O sistema deve suportar até 100.000 usuários simultâneos.

RNF06: O sistema deve estar em conformidade com a Lei de Proteção de Dados Pessoais.

RNF07: O sistema deve ter uma interface intuitiva e de fácil uso para pessoas com pouca experiência digital.

RNF08: O sistema deve enviar alertas de erro para a equipe técnica automaticamente em caso de falhas críticas.