

## 1. Manutenção

O código-fonte do sistema deve ser escrito e organizado seguindo padrões de codificação bem estabelecidos (como o uso de convenções de nomenclatura, estrutura de pastas e comentários), o que facilita a leitura e a manutenção por outros desenvolvedores. Além disso, o código deve ser devidamente documentado, com explicações sobre a funcionalidade das principais funções e módulos, para garantir que novos desenvolvedores ou membros da equipe possam fazer modificações, corrigir bugs ou adicionar novas funcionalidades sem dificuldades significativas.

## 2. Compatibilidade com Navegadores e Dispositivos Móveis

O sistema deve ser compatível com os principais navegadores web e deve funcionar corretamente em dispositivos móveis com sistema operacional Android e IOS. Isso garante que os usuários possam acessar o sistema independentemente do dispositivo ou navegador que utilizam, promovendo uma experiência de uso consistente e de alta qualidade em diferentes plataformas.

## 3. Desempenho nas Consultas ao Banco de Dados

O tempo de resposta para a realização de consultas no banco de dados deve ser inferior a 5 segundos, mesmo quando o sistema estiver processando um volume significativo de dados. Esse requisito é crucial para garantir uma boa experiência do usuário, evitando que ele perceba lentidão nas operações, como ao buscar ou registrar informações financeiras.

## 4. Mensagens de Erro Claras e Objetivas

O sistema deve fornecer mensagens de erro claras, objetivas e amigáveis ao usuário, explicando de forma precisa o que ocorreu de errado e, se possível, orientando sobre como corrigir a falha. Isso melhora a experiência do usuário, especialmente em situações onde ele encontra dificuldades ao tentar realizar uma ação.

## 5. Conformidade com Normas Fiscais e LGPD

O sistema deve estar em conformidade com as normas fiscais aplicáveis ao gerenciamento financeiro, como as regulamentações brasileiras para emissão de documentos fiscais e relatórios. Além disso, deve atender aos requisitos da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), garantindo a segurança e privacidade dos dados pessoais.

## 6. Usabilidade e Intuitividade

O sistema deve ser fácil de usar e intuitivo, permitindo que um usuário com conhecimentos básicos de informática consiga navegar e realizar operações sem dificuldades. Isso envolve a criação de uma interface gráfica simples, limpa e com fluxos de navegação claros, de forma que qualquer usuário, mesmo sem experiência prévia no sistema, consiga utilizá-lo para realizar tarefas.