

Requisitos Não-Funcionais – Sistema City Money

Camila Machado P. Maia

Gustavo Oliveira R. Gomes

Pedro P. Mendicino

Thais Andreatta da S. Carmo

Vinicius Gabriel dos S. Teixeira

¹Ciência da Computação – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC – MG)
Belo Horizonte – MG – Brasil

- O Sistema não revelará nenhuma informação pessoal acerca dos usuários;
- O Sistema integrará métodos de acessibilidade em suas plataformas;
- O Sistema deve tratar falhas transacionais;
- O Sistema deve realizar transações em tempo hábil;
- Permitir concorrência de operações e transações;
- Uso de arquitetura de software que dê suporte a escalabilidade;
- Proteção a determinados erros de usuários (confirmações de operação);
- Recuperabilidade do sistema através de backups constantes;
- Criação de ambiente de testes modulares e regressão;
- Adaptabilidade multiplataforma;
- Sistema integrado em nuvem para CI/CD;
- Desenvolvimento de ferramentas internas para testes de qualidade (tempo de resposta, funcionalidade, endurance e stress);
- Uso de plataformas que permitam transferência de arquivos críticos com segurança entre membros do time;
- Interface interativa, agradável e sugestiva (UI);
- Log de erros para análise de bugs;
- Geração de relatório de transações completo para justificativas legais;
- O Sistema deverá ter uma interface fácil de ser utilizada pelos usuários;
- O Sistema deve estar disponível 24h/dia durante todos os dias da semana, incluindo feriados.