



Universidade Federal de Viçosa Campus Florestal

CCF 220 - Engenharia De Software I

Requisitos Não Funcionais

Aline Cristina Santos Silva 5791
Luana Tavares Anselmo 5364
Gustavo Luca Ribeiro da Silva 5787
Marcus Eduardo Resende Melo 5779
Alice Ladeira Gonçalves 5065
Edgar Alves de Jesus 5087
Matheus Júnio da Silva 5382
Arthur Teodoro Borges 4672
Arthur Henrique Teixeira Silva 4703

Professora: Gláucia Braga e Silva

RNF01: O sistema deve ser projetado usando a linguagem Java.

RNF02: O banco de dados deverá usar a linguagem SQL, e ser um banco de dados relacional.

RNF03: O sistema deve ter tempo de carregamento inferior a 3 segundos em cada troca de tela.

RNF04: A interface deve ser intuitiva, com elementos visuais adequados ao público infantil, utilizando ícones, cores e sons atrativos.

RNF05: O sistema deve disponibilizar feedback visual e sonoro nas interações dos alunos.

RNF06: O sistema não deve coletar dados sensíveis das crianças, como e-mail, CPF ou dados pessoais, respeitando a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e normas equivalentes.

RNF07: As informações dos professores (nome, senha e salas) devem ser armazenadas de forma segura, utilizando criptografia de senhas.

RNF08: O sistema deve garantir que somente usuários autenticados (professores) possam acessar os relatórios e gerenciamento de salas.

RNF09: O sistema deve ser compatível com navegadores modernos (Google Chrome, Firefox, Edge e Safari) e dispositivos móveis (tablets).

RNF10 O sistema deve ser responsivo, adaptando-se automaticamente a diferentes tamanhos de tela.