Sumário

1. INTRODUÇÃO7
2. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS8
   1. REQUISITOS FUNCIONAIS8
   2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS 12
3. FUNDAMENTAÇÃO DA PLATAFORMA E FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO 14
   1. LINGUAGEM PHP 14
   2. JAVA SCRIPT 15
   3. FRAMEWORK PHP 15
   4. FRAMEWORK JQUERY PARA JAVA SCRIPT 16
   5. BANCO DE DADOS 16
4. DIAGRAMAS DO SISTEMA 17
   1. DIAGRAMA DE CASO DE USO GERAL 17
   2. DIAGRAMA DE CLASSES GERAL 17
   3. DIAGRAMA DE CLASSE POR CASO DE USO 18
5. MODELAGEM DO BANCO DE DADOS 24
   1. MODELAGEM RELACIONAL DO BANCO DE DADOS 24
   2. SCRIPT DO BANCO DE DADOS 25
6. ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO 35
   1. CASO DE USO: REALIZAR LOGIN 35
   2. CASO DE USO: MANTER FUNCIONÁRIO 36
   3. CASO DE USO: MANTER ALUNO 39
   4. CASO DE USO: MANTER FUNÇÃO 41
   5. CASO DE USO: MANTER CATEGORIA 43
   6. CASO DE USO: MANTER USUÁRIO 45
   7. CASO DE USO: MANTER TURMA 46
   8. CASO DE USO: MANTER DISCIPLINA 48
   9. CASO DE USO: MANTER MENSALIDADE 50

6.10.CASO DE USO: MANTER PAGAMENTO 52

6.11.CASO DE USO: VISUALIZAR REGISTRO 53

6.12.CASO DE USO: INSERIR NOTA 54

1. CASOS DE TESTES 56
2. CONCLUSÃO 71

REFERÊNCIAS 72