SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO8
2. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS9

2.1 REQUISITOS FUNCIONAIS9

2.2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS 13

1. FUNDAMENTAÇÃO DA PLATAFORMA E FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO 15

3.1 LINGUAGEM PHP 15

3.2 JAVA SCRIPT 16

3.3 FRAMEWORK PHP 17

3.4 FRAMEWORK JQUERY PARA JAVA SCRIPT 17

3.5 BANCO DE DADOS 17

1. DIAGRAMAS DO SISTEMA 18

4.1 DIAGRAMA DE CASO DE USO GERAL 18

4.2 DIAGRAMA DE CLASSES GERAL 19

4.3 DIAGRAMA DE CLASSE POR CASO DE USO 19

4.4 DIAGRAMA DE NAVEGAÇÃO DE TELA.............................................................26

1. MODELAGEM DO BANCO DE DADOS 26

5.1 MODELAGEM RELACIONAL DO BANCO DE DADOS 26

5.2 SCRIPT DO BANCO DE DADOS 27

1. ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO 38

6.1 CASO DE USO: REALIZAR LOGIN 38

6.2 CASO DE USO: MANTER FUNCIONÁRIO 39

6.3 CASO DE USO: MANTER ALUNO 42

6.4 CASO DE USO: MANTER FUNÇÃO 44

6.5 CASO DE USO: MANTER CATEGORIA 46

6.6 CASO DE USO: MANTER USUÁRIO 48

6.7 CASO DE USO: MANTER TURMA 50

6.8 CASO DE USO: MANTER DISCIPLINA 51

6.9 CASO DE USO: MANTER MENSALIDADE 54

6.10 CASO DE USO: MANTER PAGAMENTO 55

6.11 CASO DE USO: VISUALIZAR REGISTRO 57

6.12 CASO DE USO: INSERIR NOTA 57

1. CASOS DE TESTES 59
2. CONCLUSÃO 73

REFERÊNCIAS 74