HISTÓRICO DE REVISÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 11/05/2016 | 0.1 | Casos de uso textuais | Luís Ricardo Ferraz |
| 12/05/2016 | 0.2 | Ajuste nos casos de uso textuais | Luís Ricardo Ferraz |

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO

ESCOPO  
DESCRIÇÃO DOS STAKEHOLDERS

1. DESCRIÇÃO GERAL

DESCRIÇÃO DO PÚBLICO ALVO  
RESTRIÇÕES

1. REQUISITOS

REQUISITOS FUNCIONAIS  
REQUISITOS DE QUALIDADE

1. APÊNDICES

MODELOS

GLOSSÁRIO

1. ÍNDICE

CASOS DE USO

1. IDENTIFICADOR  
   1
2. NOME  
   Exibir resultado do aluno
3. AUTORES  
   Luís Ricardo Ferraz
4. PRIORIDADE  
   Alta
5. CRITICALIDADE  
   Muito crítico
6. FONTE  
   Cliente: Ana (requisito consciente)
7. RESPONSÁVEL  
   Luís Ricardo Ferraz
8. DESCRIÇÃO  
   O sistema deve exibir ao usuário a aprovação ou a reprovação do aluno, indicando o devido motivo.
9. TRIGGER (ator ou caso de uso que dispara ele)  
   “Calcular media” e “Verificar faltas”
10. ATORES

Usuário

1. PRÉ-CONDIÇÕES  
   Calcular média final do aluno e verificar suas faltas
2. RESULTADO  
   Exibição da aprovação ou reprovação do aluno
3. CENÁRIO PRINCIPAL (o que deve acontecer?)  
   Exibir na tela o resultado do aluno
4. CENÁRIOS ALTERNATIVOS (o que fazer se o principal der erro?)

Exibir mensagem de erro e verificar novamente o resultado

CASOS DE USO

1. IDENTIFICADOR  
   2
2. NOME  
   Calcular media
3. AUTORES  
   Luís Ricardo Ferraz
4. PRIORIDADE  
   Alta
5. CRITICALIDADE  
   Muito crítico
6. FONTE  
   Cliente: Ana (requisito consciente)
7. RESPONSÁVEL  
   Luís Ricardo Ferraz
8. DESCRIÇÃO  
   O sistema deve calcular a média final do aluno de acordo com as notas e pesos das provas, do trabalho e, quando necessário, do exame.
9. TRIGGER (ator ou caso de uso que dispara ele)  
   “Obter dados do aluno”
10. ATORES

Usuário

1. PRÉ-CONDIÇÕES  
   Obter as notas do aluno nas provas e no trabalho. Quando necessário, obter a nota do exame.
2. RESULTADO  
   Média final do aluno
3. CENÁRIO PRINCIPAL (o que deve acontecer?)  
   Gerar a média final do aluno para avaliar o resultado dele.
4. CENÁRIOS ALTERNATIVOS (o que fazer se o principal der erro?)

Exibir mensagem de erro e recalcular a média final do aluno.

CASOS DE USO

1. IDENTIFICADOR  
   3
2. NOME  
   Verificar faltas
3. AUTORES  
   Luís Ricardo Ferraz
4. PRIORIDADE  
   Alta
5. CRITICALIDADE  
   Muito crítico
6. FONTE  
   Cliente: Ana (requisito consciente)
7. RESPONSÁVEL  
   Luís Ricardo Ferraz
8. DESCRIÇÃO  
   O sistema deve verificar se o número de faltas do aluno implica na sua aprovação por presença ou na sua reprovação por falta.
9. TRIGGER (ator ou caso de uso que dispara ele)  
   “Obter dados do aluno”
10. ATORES

Usuário

1. PRÉ-CONDIÇÕES  
   Obter o número de faltas do aluno na disciplina
2. RESULTADO  
   Mensagem de aprovação por presença ou reprovação por falta.
3. CENÁRIO PRINCIPAL (o que deve acontecer?)  
   Gerar o resultado do aluno de acordo com suas faltas.
4. CENÁRIOS ALTERNATIVOS (o que fazer se o principal der erro?)  
   Exibir mensagem de erro e verificar novamente as faltas do aluno.

CASOS DE USO

1. IDENTIFICADOR  
   4
2. NOME  
   Obter dados do aluno
3. AUTORES  
   Luís Ricardo Ferraz
4. PRIORIDADE  
   Alta
5. CRITICALIDADE  
   Muito crítico
6. FONTE  
   Cliente: Ana (requisito consciente)
7. RESPONSÁVEL  
   Luís Ricardo Ferraz
8. DESCRIÇÃO  
   O sistema deve solicitar ao usuário os dados do aluno e salvá-los para os cálculos seguintes e para a identificação do aluno.
9. TRIGGER (ator ou caso de uso que dispara ele)  
   Usuário
10. ATORES

Usuário

1. PRÉ-CONDIÇÕES  
   O usuário deve inserir os dados do aluno.
2. RESULTADO  
   Dados do aluno, incluindo suas notas e faltas
3. CENÁRIO PRINCIPAL (o que deve acontecer?)  
   Salvar os dados do aluno para fazer os cálculos
4. CENÁRIOS ALTERNATIVOS (o que fazer se o principal der erro?)  
   Exibir mensagem de erro e reler os dados do aluno

CASOS DE USO

1. IDENTIFICADOR  
   5
2. NOME  
   Gerar relatório
3. AUTORES  
   Luís Ricardo Ferraz
4. PRIORIDADE  
   Média
5. CRITICALIDADE

Pouco crítico

1. FONTE  
   Oportunidade de negócio (requisito subconsciente da cliente Ana)
2. RESPONSÁVEL  
   Luís Ricardo Ferraz
3. DESCRIÇÃO  
   O sistema deve exibir na tela um relatório indicando os números totais de aprovações e reprovações na disciplina
4. TRIGGER (ator ou caso de uso que dispara ele)  
   “Exibir resultado do aluno”
5. ATORES

Usuário

1. PRÉ-CONDIÇÕES  
   Concluir os resultados de todos os alunos inseridos no sistema
2. RESULTADO  
   Valores totais de aprovações e reprovações da turma
3. CENÁRIO PRINCIPAL (o que deve acontecer?)  
   Exibir o relatório de aprovações e reprovações totais
4. CENÁRIOS ALTERNATIVOS (o que fazer se o principal der erro?)

Exibir mensagem de erro e reformular o relatório