**HISTÓRICO DE REVISÃO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 20/05/2016 | 0.1 | Matriz de rastreabilidade de requisitos e Modelo de cartão de atributo | Luís Ricardo Ferraz |
| 30/05/2016 | 1.0 | Desenvolvimento dos cartões de atributos e da matriz de rastreabilidade | Luís Ricardo Ferraz |

1. **CARTÕES DE ATRIBUTOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 2.2.1 | Sistema Operacional | | |
| Descrição | | | |
| O sistema deve ser executado em Sistema Operacional Windows ou Ubuntu. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Restrição de infraestrutura | Luís Ricardo Ferraz |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 2.2.2 | Prazo máximo de entrega | | |
| Descrição | | | |
| O sistema deve ser entregue até o dia 10/06/2016. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Restrição de tempo | Luís Ricardo Ferraz |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 2.2.3 | Orçamento | | |
| Descrição | | | |
| O custo máximo do sistema deve ser de R$3000,00 (três mil reais). | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Restrição de custo | Luís Ricardo Ferraz |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.1.1 | Obter dados do aluno | | |
| Descrição | | | |
| O usuário deve inserir no sistema a identificação do aluno (nome e RA), as notas dele nas provas, no trabalho e no exame, se houver, e também o número de faltas dele. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Cliente (requisito consciente) | Luís Ricardo Ferraz |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.1.2 | Calcular média final | | |
| Descrição | | | |
| O sistema deve calcular a média final do aluno considerando as notas das provas que ele fez, do trabalho e, em caso de necessidade, do exame. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Cliente (requisito consciente) | Luís Ricardo Ferraz |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.1.3 | Verificar faltas | | |
| Descrição | | | |
| O sistema deve verificar se a quantidade de faltas do aluno implica na sua aprovação por presença ou na sua reprovação por falta. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Cliente (requisito consciente) | Luís Ricardo Ferraz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.1.4 | Exibir resultado final do aluno | | |
| Descrição | | | |
| O sistema deve exibir ao usuário o resultado final do aluno, após considerar a sua média final e o número de faltas. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Cliente (requisito consciente) | Luís Ricardo Ferraz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.1.5 | Gerar relatório | | |
| Descrição | | | |
| O sistema deve emitir na tela um relatório que indique a quantidade de aprovações e de reprovações na turma, incluindo as porcentagens de cada uma. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Média | Luís Ricardo Ferraz | Cliente (requisito inconsciente) | Luís Ricardo Ferraz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.2.1 | Portabilidade | | |
| Descrição | | | |
| O sistema deve ser leve, de maneira que facilite a sua instalação na máquina do usuário e não sobrecarregue o respectivo sistema operacional. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Cliente (requisito subconsciente) | Luís Ricardo Ferraz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.2.2 | Interface Intuitiva | | |
| Descrição | | | |
| A usabilidade do sistema deve ser de fácil entendimento para o usuário, a fim de que ele seja utilizado de maneira mais eficaz. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Cliente (requisito subconsciente) | Luís Ricardo Ferraz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.2.3 | Facilidade de manutenção | | |
| Descrição | | | |
| Em caso de problemas durante a utilização, o sistema deve permitir que a manutenção seja feita do modo mais simples possível. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Entrevistador (requisito subconsciente) | Luís Ricardo Ferraz |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | | |
| 3.2.4 | Clareza | | |
| Descrição | | | |
| O sistema deve exibir seus resultados de forma clara e objetiva, facilitando o entendimento do usuário. | | | |
|
| Prioridade | Responsabilidade | Fonte | Autor |
| Alta | Luís Ricardo Ferraz | Cliente (requisito subconsciente) | Luís Ricardo Ferraz |

1. **MATRIZ DE RASTREABILIDADE DE REQUISITOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 2.2.1 | 2.2.2 | 2.2.3 | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.1.3 | 3.1.4 | 3.1.5 | 3.2.1 | 3.2.2 | 3.2.3 | 3.2.4 |
| 2.2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R |  |  |
| 3.1.2 |  |  |  | D |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.3 |  |  |  | D |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.4 |  |  |  |  | D | D |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.5 |  |  |  |  |  |  | R |  |  |  |  |  |
| 3.2.1 | R |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R |  |
| 3.2.2 |  |  |  | R |  |  | R | R |  |  |  |  |
| 3.2.3 |  |  | R |  | R | R |  |  | R |  |  |  |
| 3.2.4 |  |  |  |  |  |  | R | R |  |  |  |  |