Projeto de requisitos para sistemas

Emprestimo/devolução da bliblioteca SATC

Hoje o sistema funciona dessa forma:

Hoje o sistema funciona com o uso de um cartão do aluno e vai até a biblioteca e apresenta o cartão e solicita o livro que precisa se houver é realizado o registro de cada livro que ele pegou quando pegou e quando irá devolver.

Questionário: (10)

1. Como é feito o registro de cada livro?

() Pelo nome

() Por um código

() Por um código de barra

1. Qual é o tempo que o aluno pode ficar com o livro?

() 3 dias

() 4 a 5 dias

() 10 dias

1. O aluno pode devolver o livro antes do praso?

() sim

() não

1. Tem alguma penalidade se atrasar a entrega do livro?

() sim

() não

1. Caso não tenha o livro disponível no momento é feita uma fila de alunos que querem o livro?

() sim

() não

1. Que tipos de livro tem na biblioteca?

() sim

() não

1. Quais dias contam para a devolução do livro?

() dias de semana

() todos os dias

() dias de semana

1. O que acontece se o professor perder ou danificar o livro?

() pagar um novo livro

() pagar um valor parcial do livro

() pagar uma multa

1. O que acontece se o aluno perder ou danificar o livro?

() pagar um novo livro

() pagar um valor parcial do livro

() pagar uma multa

1. Quantos livros o aluno pode pegar por vez?

() 1

() 2

() 3 ou mais

2° parte

Tema: Sistema de Gerenciamento de empréstimo e devoluções da Biblioteca.

Objetivo Geral: Desenvolver uma melhoria para o sistema atual de empréstimo e devolução de livros da biblioteca.

Objetivos Específicos:

* Criar um sistema que contabiliza a quantidades de um mesmo livro e ver se estão disponíveis para empréstimo
* Criar um sistema virtual(web) para que os alunos solicitem o livro que querem. E se estiver disponível ou não
* Criar um sistema para que caso não esteja disponível o livro desejado criar uma lista de espera na qual vai listando os alunos que solicitaram o livro primeiro
* Criar um sistema para que mande um email para o aluno dizendo quando o livro estiver disponível

Justificativa: Facilitar e agilizar a solicitação de livros e de informa-los quando disponíveis.

Cronograma:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etapas do desenvolvimento do novo sistema da Biblioteca** |  | **Período (meses)** | | | |
|  |  |  |  |  |
| Criar um sistema que contabiliza a quantidades de um mesmo livro e ver se estão disponíveis para empréstimo |  |  |  |  |  |
| Criar um sistema virtual(web) para que os alunos solicitem o livro que querem. E se caso estiver disponível ou não |  |  |  |  |  |
| Criar um sistema para que caso não esteja disponível o livro desejado criar uma lista de espera na qual vai listando os alunos que solicitaram o livro primeiro |  |  |  |  |  |
| Criar um sistema para que mande um email para o aluno dizendo quando o livro estiver disponível |  |  |  |  |  |