



Trabalho de LPW – Parte 3

Prof. Tassio Sirqueira

Projeto: Sistema de Biblioteca

Objetivo: Determinar as operações avançadas que o sistema deve fornecer.

Relatórios:

- O sistema deve permitir os seguintes tipos de cadastro de usuário: Aluno, Professor, Funcionário, Bibliotecário e Administrador (Gerente da biblioteca).
- O sistema deve disponibilizar ao gerente da biblioteca os seguintes relatórios em PDF:
 - Relatório de todos os livros e o respectivo número de exemplares cadastrados no sistema.
 - Relatório de todos os livros emprestados.
 - Relatório de todos os livros reservados.
 - Relatório de todos os usuários e seus respectivos dados cadastrais.
 - Relatório de todos os livros em atraso a devolução.
- O sistema deve disponibilizar ao gerente e ao bibliotecário um Dashboard com os seguintes dados:
 - Um gráfico informando quantos livros foram reservados por mês, considerando os últimos 3 meses.
 - Um gráfico informando quantos livros foram emprestados por mês, considerando os últimos 3 meses.
 - Um gráfico informando quantos livros foram reservados por categoria, considerando os últimos 3 meses.
 - Um gráfico informando quantos livros foram emprestados por categoria, considerando os últimos 3 meses.
 - Um gráfico informando o total de livros que foram reservados e emprestados, considerando o último mês.
- O sistema deve disponibilizar a opção de exportar todos os gráficos em PDF.