

 INSTITUTO FEDERAL Sudeste de Minas Gerais Campus Muriaé	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Muriaé		
	Conteúdo: Banco de dados, Orientação à objetos	Disciplina: Desenvolvimento Web II	Professor: Diego Rossi
	Nome:		Pontos: ____ / 10
Obs.: A atividade pode ser realizada em dupla.			Data: ____ / ____ / ____

Suponha que uma empresa tenha te contratado para construir um sistema WEB em PHP responsável por informatizá-la. Algumas restrições são apresentadas a seguir:

- Você poderá ter mais um desenvolvedor trabalhando nesse projeto;
- O banco de dados deve ser desenvolvido pela equipe, respeitando regras de normalização;
- O acesso ao sistema deve ser controlado através de usuário e senha;
- As páginas deverão utilizar HTML, CSS e PHP. Em relação ao desenvolvimento das páginas PHP, estas devem utilizar o conceito de orientação à Objetos;
- O sistema deverá ser hospedado em um servidor web.

Os trabalhos serão apresentados, nos dias: 22 e 27/06.

Sugestões de temas:

Sistema de gerenciamento de biblioteca: Gerenciar o acervo, empréstimos, devoluções e reservas de uma biblioteca.

Sistema de reserva de hotéis: Os usuários poderão pesquisar, comparar e reservar quartos de hotéis, considerando critérios como localização, disponibilidade e preço.

Sistema de gerenciamento de estoque: Desenvolver um sistema para controlar o inventário de uma empresa, gerenciando a entrada, saída e atualização de produtos em estoque.

Sistema de gestão escolar: Criar um sistema que facilite a administração de uma escola, abrangendo funcionalidades como matrículas, controle de presença, notas e geração de boletins.

Sistema de gestão de projetos: Desenvolver um sistema que auxilie na gestão de projetos, permitindo a criação de tarefas, atribuição de responsabilidades, acompanhamento de prazos e compartilhamento de informações entre os membros da equipe.

Sistema de avaliação de desempenho: Criar um sistema que facilite o processo de avaliação de desempenho de funcionários, permitindo o registro de metas, feedbacks e acompanhamento do progresso ao longo do tempo.