

PUC Minas
Gerência de Projetos de Software
Prof: Pedro A . Oliveira
Tarefa de laboratório – Cronograma do Projeto Exemplo

- I. Instruções gerais:** esta atividade deverá ser parcial ou totalmente realizada nas aulas de laboratório, utilizando o software indicado pelo professor.
- II. Objetivo:** produzir o cronograma do projeto de **desenvolvimento e implantação de um portal web para atendimento a clientes (SAC)** encomendado por um cliente hipotético, conforme descrição de requisitos do projeto e do produto apresentados a seguir.
- III. Requisitos do projeto**
O projeto a ser planejado deve atender aos seguintes requisitos:
- Iniciar no **primeiro dia útil do próximo mês**.
 - Apresentar uma **duração total de 3 (três) meses corridos**, terminando no último dia útil do terceiro mês de trabalho (as durações das tarefas devem ser ajustadas de modo a garantir essa duração).
 - Possuir **3 (três) fases em cascata**: Levantamento, Implementação e Testes e Implantação.
 - Cada fase do ciclo de vida deve ser constituída de **5 tarefas**, totalizando 15 tarefas, sem contar os marcos e reuniões.
 - Apresentar **tarefas sequenciais e concorrentes**, com nomes significativos: Especificar..., Testar..., etc.
 - Possuir uma primeira tarefa “**Abertura (kickoff) do projeto**” e uma última tarefa “**Aceite final**”.
 - Apresentar a **tarefa resumo do projeto**.
 - Possuir **marcos** nos finais de fase (3 marcos no total).
 - Possuir uma **reunião semanal** durante todo o projeto, nomeada como “**Reunião de acompanhamento**”, com duração de 1 hora, em um dia da semana à sua escolha.
 - Possuir **predecessoras** lançadas na maioria das tarefas.
- IV. Requisitos do portal:**
O portal em questão deve possuir como requisitos básicos, testáveis quando cabível:
- Utilizar tecnologias de alta produtividade, tais como gestores de conteúdo (CMS), *frameworks*, etc.
 - Apresentar compatibilidade com os navegadores: Firefox, Edge e Chrome (**requisito testável**).
 - Suportar pelo menos 1.000 acessos simultâneos via *internet* (**requisito testável**).
 - Implementar segurança HTTPS no servidor.
 - Possuir uma funcionalidade para o gerenciamento de demandas atendidas.
- Obs:** não deve ser prevista a compra de hardware e software, que serão de responsabilidade do cliente.
- V. Entrega:**
O nome do arquivo para entrega deve ser, OBRIGATORIAMENTE: <<Id_Grupo>>_Proj_Exemplo.
Deverão ser entregues dois documentos: um documento no **formato nativo da ferramenta** e outro em PDF.
- VI. Avaliação:**
Para a nota desta avaliação serão considerados os quesitos:
- Domínio dos recursos da ferramenta.
 - Qualidade do planejamento do projeto.
 - Aderência aos requisitos do projeto e do produto.