



Instituto Nacional de Ciência  
e Tecnologia para Engenharia  
de Software

# Rede de Laboratórios de Produtividade de Software

# Gerenciamento de projetos com dotProject

Programa de Capacitação  
em Testes de Software



Instituto Nacional de Ciência  
e Tecnologia para Engenharia  
de Software



# Roteiro

---

- Introdução a gerência de projetos (slides baseados na aula do professor Hermano Perrelli)
- Gerenciamento de projetos com o dotProjec
- Atividade Prática

# O que é um projeto?

---

Um esforço **temporário** com a finalidade de criar um produto/serviço **único**.

Fonte: PMBOK Guide

# O que é gerenciamento de projetos?

---

O conjunto de habilidades, ferramentas e técnicas para o **planejamento, execução e controle** dos projetos.

Fonte: PMBOK Guide

# O Gerenciamento envolve...

---

- Planejamento
  - Definição e previsão de requisitos, cronograma, recursos, esforço e custos
  - organograma do projeto e alocação da equipe
  - infra-estrutura necessária (ambiente, treinamentos, etc.)
  - estrutura de comunicação
  - Problemas (levantar riscos)

# O Gerenciamento envolve...

---

- Monitoração
  - acompanhar, avaliar, monitorar, resolver
  - realização das atividades (progresso do projeto)
  - riscos e custos
  - qualidade dos artefatos
  - motivação e coesão da equipe
  - problemas e conflitos (tomar ações corretivas)

# Qual o objetivo do gerente de projetos?

---

Desenvolver o produto/serviço esperado dentro do **prazo, custo e nível de qualidade** desejados.



# Principais atividades do gerente de projetos

---

- Aloca recursos.
- Define prioridades.
- Coordena as interações com clientes e usuários.
- Procura manter a equipe de projeto focada na meta do projeto.
- Supervisiona, delega, motiva e gerencia o stress.

# Principais atividades do gerente de projetos

---

- Resolve conflitos de stakeholders com diferentes expectativas e necessidades.
- Gerencia riscos, escopo, tempo e custo.
- Estabelece um conjunto de práticas para assegurar a qualidade dos artefatos do projeto.
- Identifica requisitos.
- Planeja testes

# Habilidades importantes do gerente de projetos

---

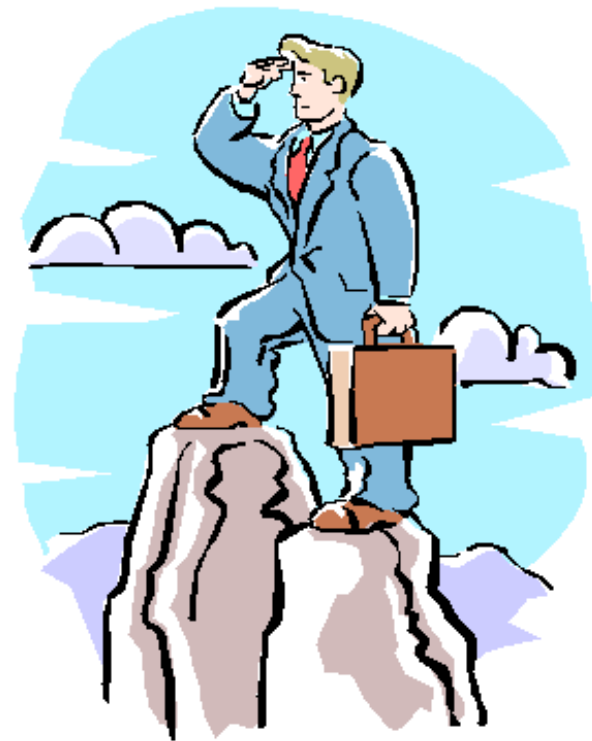
Negociação

Comunicação

Liderança

Influenciador

Solucionador



# dotProject

---



- Ferramenta open source para gerenciamento de projetos
- Web-based
- Disponível em:  
<http://labps.cin.ufpe.br/dotproject>

# Principais Módulos

---

- Empresas / Contatos
- **Projetos / Tarefas**
- Calendário
- Administração de Usuários e Sistema
- **Arquivos**
- **Fóruns**
- **Tickets**

# Principais Módulos


- Tela inicial do dotProject

The screenshot displays the 'dotProject' web application interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'Empresas', 'Projetos', 'Tarefas', 'Calendário', 'Arquivos', 'Contatos', 'Fóruns', 'Chamados', 'Admin. de Usuários', and 'Admin. do Sistema'. Below the menu, a welcome message reads 'Bem-vindo Laís Neves' and a user profile icon is visible. The main content area is titled 'Agenda do Dia' and includes a date selector set to 'Quarta-feira, 19/05/2010'. There are tabs for 'Eventos', 'Tarefas', and 'Projetos', with 'Tarefas' currently selected. A dropdown menu shows 'Mostrar A Fazer para: Neves, Laís'. To the right, there are checkboxes for filtering tasks: 'T.Marcadas', 'P.Arquivados', 'P.Espera', 'T.Dinâmicas', 'T.Baixa Prioridade', and 'T.Data Vazia'. Below this is a table with columns: 'Marca', 'Em Progresso', 'P', 'Tarefa / Projeto', 'Data de Início', 'Duração', 'Data de Encerramento', and 'Tarefa pendente'. A legend at the bottom left explains the task status colors: white for 'Tarefa Futura', light green for 'Iniciados e no prazo', yellow for 'Deviam ter começado', and red for 'Atraso'.

[LabPS] dotProject

Empresas | Projetos | Tarefas | Calendário | Arquivos | Contatos | Fóruns | Chamados | Admin. de Usuários | Admin. do Sistema

Bem-vindo Laís Neves Ajuda | Meus dad

 **Agenda do Dia** Empre

visualizar mês : visualizar semana

◀ Quarta-feira, 19/05/2010 ▶

por aba : por lista

Eventos | Tarefas | Projetos

Mostrar A Fazer para: Neves, Laís

Mostrar:  T.Marcadas  P.Arquivados  P.Espera  T.Dinâmicas  T.Baixa Prioridade  T.Data Vazia

Marca	Em Progresso	P	Tarefa / Projeto	Data de Início	Duração	Data de Encerramento	Tarefa pendente
-------	--------------	---	------------------	----------------	---------	----------------------	-----------------

Legenda:  =Tarefa Futura  =Iniciados e no prazo  =Deviam ter começado  =Atraso

# Projetos / Tarefas

---

- Criar projeto
- Criar tarefas e alocar recursos
  - Adicionar dependências às tarefas
- Monitorar status das tarefas
- Monitorar cronograma

# Projetos / Tarefas



## Visualizar Projeto

Procura:

lista de projetos : [editar este projeto](#) : [organizar tarefas](#) : [relatórios](#)

apagar projeto

### Treinamento dotProject LabPS

#### Detalhes

Empresa: LabPS  
 Internal Company:  
 Código: Treinament  
 Data Inicial: 19/05/2010  
 Data Final Prevista: -  
 Data Final Real: 21/05/2010  
 Orçamento Previsto: R\$0.00  
 Responsável pelo Projeto: Neves, Laís  
 URL:  
 Local/URL:

#### Sumário

Situação: Indefinido  
 Prioridade: normal  
 Tipo: Desconhecido  
 Progresso: 85.7%  
 Horas trabalhadas:  
 Horários Agendados: 56  
 Horas do Projeto: 56

#### Descrição

por aba : por lista

Mostrar:  Apenas Tarefas Incompletas

	Marca	Novo Registro	Trabalho	P	Nome da Tarefa	Criador da Tarefa	Usuários Designados	Data Inicial	Duração	Data Final
		Registre	100%		Preparar slides	ltn3	ltn3 (100%)	17/05/2010 08:00 am	24 horário	19/05/2010 06:00 pm
		Registre	100%		Preparar Atividade Prática	ltn3	ltn3 (100%)	17/05/2010 08:00 am	24 horário	19/05/2010 06:00 pm
		Registre	0%		Ministrar treinamento	ltn3	ltn3 (100%)	20/05/2010 08:00 am	8 horário	21/05/2010 06:00 pm

Legenda:  =Tarefa Futura  =Iniciado e em dia  =Devia ter iniciado  =Atrasado  =Feito Open : Close All Tasks



# Arquivos

---

- Permite gerenciar arquivos associados aos projetos
- Útil para adicionar documentos de requisitos, casos de uso, plano do projeto, etc.

# Arquivos

 **Arquivos** Filtro: Todos

por aba : por lista

1 Result(s)

Saída	Razão da Saída	Nome de Arquivo	Descrição	Versões	Categoria	Folder	Nome da Tarefa	Responsável	Tamanho	Tipo	Data
Treinamento dotProject LabPS											
		 Treinamento dotProject - Ativi[...].pdf	Atividade Pratica sobre o dotProject.	1.00	Unknown	 Treinamento LabPS		Lais Neves	36.23 KiB	pdf	19/05/2010 06:17 pm

1 Result(s)

# Fóruns

---

- Permite gerenciar fóruns de discussão relacionados a um projeto
- Útil para discutir dúvidas sobre requisitos/casos de uso, implementação, etc.

# Chamados

---

- Responsável pelo Gerenciamento de tickets
- Tickets podem ser bugs, solicitações de melhorias, dúvidas, etc.
- Módulo similar ao Mantis

# Chamados



## Gerenciamento de Chamados de Problemas

novο chamado

### Meus chamados

Visualizar	Autor	Assunto	Data	Acompanhamento	Situação	Prioridade	Responsável
1	Caliane Figueredo <cof@cin.ufpe.br>	Correcoes Slides LabPS	7 minutos atrás	<b>nenhum(a)</b>	Abertos	<b>Alta</b>	-
Meus   Abertos   Em processamento   Encerrados   Removido(s)   Todos Chamados							Report as PDF   Procurar   Volta ao início

# Atividade Prática

---

- Disponível na seção de Arquivos do dotProject

# Resumo

---

- **Contexto** – Planejar tarefas relacionadas ao desenvolvimento de um projeto
- **Problema** – Planejar, alocar recursos e monitorar projetos de maneira eficiente
- **Solução** – Treinamento sobre noções de gerência de projetos e utilização do dotProject.
- **Avaliação da Solução** – Facilita a organização das informações e planejamento e gerenciamento das atividades de projeto. Exercita a utilização prática da ferramenta pelos alunos.

# Referências

---

- Planejamento e Gerenciamento de Projetos [  
<http://www.cin.ufpe.br/~if717/>]
- DotProject  
[<http://www.dotproject.net/>]



# Sites

---

Wiki do LabPS

<http://labps.cin.ufpe.br>

Twitter do LabPS

[http://twitter.com/Rede\\_LabPS](http://twitter.com/Rede_LabPS)

INES

<http://www.ines.org.br>

Cin/UFPE

<http://www.cin.ufpe.br>



Instituto Nacional de Ciência  
e Tecnologia para Engenharia  
de Software

# Rede de Laboratórios de Produtividade de Software