

GPS – Gestão de projeto de software
Ferramentas: qdPM.

Professor
Emiliano S.
Monteiro

Alguns sistemas para gerenciamento de projetos

1. qdPM
2. Feng Office
3. Collabtive
4. dotProject
5. ProjectPier
6. Mantis Bug Tracker
7. Rukovoditel
8. The Bug Genie
9. PHProjekt
11. TaskFreak
12. todayu
13. Flyspray
14. Kanboard
15. phpCollab
16. Admidio
17. Snipe-IT
18. Traq
19. SOPlanning
20. ZenTao
21. ZenTao
22. Eventum
23. ProjeQtOr
24. Bugs
25. WebCollab
26. TestLink
27. Manage Your Team
28. Burden

Características gerais

1. **Projetos:** Permite gerenciar projetos, configurar acesso ao projeto, criar relatórios de projetos personalizados e exportar projetos.
2. **Tarefas:** Permite gerenciar tarefas, configurar o acesso a tarefas, agrupar tarefas, filtrar tarefas e criar relatórios de tarefas personalizadas.
3. **Tickets de suporte:** Os clientes interagem usando um sistema de tickets integrado ao gerenciamento de tarefas.
4. **Discussões:** Permite a criação de discussões entre a equipe do projeto.
5. **Comercial:** Permite gerenciar usuários, configurar o direito do usuário, enviar e-mail para grupos de usuários
6. **Agendador:** O agendador é uma ferramenta para planejar e gerenciar todas as atividades.
7. **Multilíngua:** O qdPM é multilíngua e já vem com vários arquivos de idiomas inclusive o português do Brasil
8. **Skin:** qdPM tem várias skins... Equivalente aos temas!

Configuração

1. Configuração Geral: Permite que configurar coisas comuns no qdPM
2. Controles de acesso de usuários: Controles de Acesso de Usuários permite atribuir Usuários a Grupos como Cliente, Gerente, Programador e configure os direitos de cada Grupo para controlar o que eles têm acesso.
3. Configuração de projetos: Permite configurar o status dos projetos, tipo, fase e campos extras personalizados para projetos
4. Configuração de tarefas: Permite configurar o status das tarefas, rótulos, tipos, prioridade e campos extras personalizados para tarefas
5. Configuração de tickets: Permite configurar o status dos tickets, tipos, departamentos e campos extras personalizados para tickets
6. Campos extra: Campos extras ilimitados para projetos, tarefas, tickets e usuários

Relatórios

1. Relatórios de projetos: Permite criar relatórios de projetos personalizados e exibi-los no painel inicial ou no menu superior
2. Relatórios de tarefas: Permite criar relatórios de tarefas personalizadas e exibi-los no painel inicial ou no menu superior
3. Relatórios de tickets: Permite criar relatórios de tickets personalizados e exibi-los no painel inicial ou no menu superior
4. Relatórios de discussões: Permite criar relatórios de discussões personalizados e exibi-los no painel inicial ou no menu superior
5. Relatório de hora do usuário: É possível ver a estatística de horas trabalhadas pelos usuários, a estatística de tempo estimada e real por tarefa e filtrar os dados por usuários, projetos, status da tarefa ou datas
6. Gráfico de Gantt: Mostra o gráfico de Gantt para cada projeto ou para projetos gerais

Extras

1. Envia Emals via SMTP.
2. Suporte LDAP.

qdPM

The screenshot displays the qdPM web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Users (selected), Configuration, General, Users, Projects, Tasks, Tickets, and Discussions. The main content area is titled "Users" and includes a "Filters" dropdown, an "Add User" button, and an "Export Selected" button. Below these is a table with columns for Action, Id, Group, Photo, and Name. The table currently shows "No Records Found".

qdPM

Users

Filters ▾

Add User Export Selected

| <input type="checkbox"/> | Action | Id | Group | Photo | Name |
|--------------------------|--------|----|-------|-------|------|
| No Records Found | | | | | |

qdPM

The screenshot shows a 'New' user form in the qdPM application. The form includes the following fields and options:

- Active?**
- Group**: A dropdown menu is open, showing the following options: Admin (highlighted in blue), Client, Designer, Developer, and Manager. A red arrow points from the 'Admin' option in the dropdown to the 'Admin' text in the dropdown's input field.
- * Full Name**:
- * Password**:
- * Email**:
- Phone**:
- Photo**: Nenhum arqui... selecionado
- Language**: A red arrow points from the bottom right of the form to the 'Portuguese' text in the dropdown's input field.

At the bottom right of the form, there are two buttons: and . Below these buttons is a checkbox with the label 'send login details to user'.

1. admin@.....
2. client@localhost.com.br
3. designer@localhost.com.br
4. developer@localhost.com.br
5. manager@localhost.com.br

qdPM

qdPM



Users

View All

Add User



Configuration

Users

Filters

Add User

Export Selected

Search

| <input type="checkbox"/> | Action | Id | Group | Photo | Name | Email | Phone | Active? |
|--------------------------|--------|----|-----------|-------|-----------|------------------------|-------|---------|
| <input type="checkbox"/> | | 4 | Admin | | gerente | gerente@teste.com.br | | Yes |
| <input type="checkbox"/> | | 5 | Client | | cliente | cliente@teste.com.br | | Yes |
| <input type="checkbox"/> | | 6 | Designer | | designer | designer@teste.com.br | | Yes |
| <input type="checkbox"/> | | 7 | Developer | | developer | developer | | Yes |
| <input type="checkbox"/> | | 8 | Developer | | developer | developer@teste.com.br | | Yes |

Displaying 1 - 5, Total: 5



1



qdPM

qdPM

General

General

Features

Email Options

LDAP

Login Page

New User Creation

Users

Projects

Tasks

Tickets

Discussions

Root Administrator

Administrator Email

emiliano@messier83.com.br

Administrator Password

Root administrator is internal user who can just manage users and configuration and can't

Application

Name of application

qdPM

Short name of application

qdPM

Logo (215x45)

Nenhum arqui... selecionado
(* .jpg, * .png, * .gif)

Defaults

Default Timezone

America/Cuiaba

Default Culture

Portuguese

Default Rows Per Page

15

Rows Limit

150

This option allows you to limit the number of rows retrieved in a single database query. You can use this option if your server has problems displaying a lot of data. Once you set this option, the query results will be displayed in paged format and you will fetch more.

Default Date Format

d, M, Y

Default Comments Date Format

d, M, Y H:i

qdPM

The screenshot displays the qdPM web interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Users, Configuration (highlighted with a red vertical bar), General, Features, Email Options, LDAP, Login Page (indicated by a red arrow), and New User Creation. The main content area is titled "Login Page Configuration" and contains the following fields:









- Heading:** Bem vindo to qdPM
- Content:** (Empty text area)
- Background (1920x1200):** Escolher arquivo Nenhum arqui... selecionado (*.jpg, *.png)

A blue "Save" button is located at the bottom left of the configuration area.

qdPM – Status de projetos

Projects Status







[Add](#) [Sort](#)

| Action | Name |
|--|-----------|
|   | Open |
|   | On Hold |
|   | Closed |
|   | Cancelled |

[Add](#)

Projects Types





[Add](#) [Sort](#)

| Action | Name |
|---|----------|
|   | Support |
|   | New Site |
|   | Internal |

[Add](#)

Versions Status

















[Add](#) [Sort](#)

| Action | Name |
|---|------|
|   | Done |
|   | Open |

[Add](#)

Extra fields (projects)

[Add](#) [Sort](#) [Update Selected](#)

| <input type="checkbox"/> | Action | Id | Type | Name |
|--------------------------|---|----|---------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> |   | 7 | Input URL Field | Live Url |
| <input type="checkbox"/> |   | 8 | Input URL Field | Test Url |
| <input type="checkbox"/> |   | 1 | Date with calendar picker | Review Brief |
| <input type="checkbox"/> |   | 2 | Date with calendar picker | Design |
| <input type="checkbox"/> |   | 3 | Date with calendar picker | Development |
| <input type="checkbox"/> |   | 4 | Date with calendar picker | Site Test |
| <input type="checkbox"/> |   | 5 | Date with calendar picker | UAT |
| <input type="checkbox"/> |   | 6 | Date with calendar picker | Go Live |

[Add](#)

Default Phases









[Add](#)

| Action | Name |
|---|----------|
|   | New Site |
|   | Support |

[Add](#)

Phase Status

[Add](#) [Sort](#)

| Action | Name |
|---|-----------|
|   | Open |
|   | Completed |
|   | On Hold |
|   | Cancelled |

















[Add](#)

qdPM – Status de tarefas

Tasks Status

Add

Sort




| Action | Group | Name |
|---|--------|--------------------|
|   | open | Open |
|   | open | Waiting Assessment |
|   | open | Re-opened |
|   | done | Done? |
|   | closed | Completed |
|   | closed | Paid |
|   | closed | Suspended |
|   | closed | Lost |

Add

Tasks Types

Add

Sort


| Action | Name |
|---|--|
|   | Change Priority Rate (Hourly rate \$25.00) |
|   | Changes (Hourly rate \$15.00) |
|   | Defects (Hourly rate \$0.00) |

Add

Tasks Priorities

Add

Sort















| Action | Name |
|---|---------|
|   | Unknown |
|   | Low |
|   | Medum |
|   | High |
|   | Urgent |

Add

Tasks Labels

Add

Sort

| Action | Name |
|---|--------|
|   | Change |
|   | Plugin |
|   | Task |
|   | Bug |
|   | Idea |
|   | Quote |
|   | Issue |

Add

Tasks Listing







Select tasks fields which will be display in tasks listing by default.

- Id
- Group
- Version
- Phase
- Priority
- Label
- Name
- Status
- Type
- Assigned To
- Created By
- Est. Time
- Work Hours
- Start Date
- Due Date
- Progress
- Created At

qdPM – Tickets

Departments

















[Add](#) [Sort](#)

| Action | Name |
|---|-----------------|
|   | Desenvolvimento |
|   | Engenharia |
|   | Suporte |

[Add](#)

Tickets Status









[Add](#) [Sort](#)

| Action | Group | Name |
|---|--------|--------------------|
|   | open | New |
|   | open | Open |
|   | open | Re-opened |
|   | open | Waiting Assessment |
|   | closed | Resolved |
|   | closed | Closed |
|   | closed | Fixed |
|   | closed | Canceled |

[Add](#)

Tickets Types

[Add](#) [Sort](#)

| Action | Name |
|---|------------------|
|   | Request a Change |
|   | Report a Bug |
|   | Ask a Question |
|   | Raise an Issue |

[Add](#)

qdPM – login como gerente

The screenshot displays the qdPM dashboard interface. At the top, a dark header bar contains the 'qdPM' logo on the left and a user profile icon labeled 'gerente' with a dropdown arrow on the right. Below the header, a sidebar menu is visible on the left, listing various navigation options: Painel (highlighted with a red bar), Projetos, Tarefas, Ordens de serviço, Discussões, Relatórios, Usuários, Configuração, Ferramentas, and qdPM Extended. The main content area on the right shows a message: 'Nenhum relatório encontrado para ser exibido no painel de controle'. In the top right corner of the main area, there is a button labeled 'Configurar Painel de Controle'.

qdPM

gerente

<

Configurar Painel de Controle

Painel

Projetos

Tarefas

Ordens de serviço

Discussões

Relatórios

Usuários

Configuração

Ferramentas

qdPM Extended

Nenhum relatório encontrado para ser exibido no painel de controle

qdPM – Criando um projeto

Novo projeto ×

Geral Time Anexos


Tipo


Status


* Nome


Live Url


Test Url

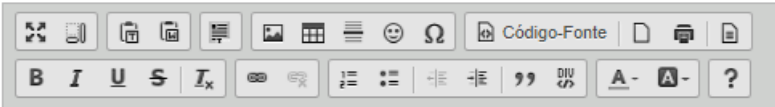
Review Brief 

Design 

Development 

Site Test 

UAT 

Descrição 

qdPM – Criando um projeto + atribuição de usuários

Novo projeto ×

Geral **Time** Anexos

Admin

- Usuário
- gerente

Client

- Usuário
- cliente

Designer

- Usuário
- designer

Developer

- Usuário
- developer
- developer

Salvar Close

qdPM – visão geral

qdPM gerente

Sistema para clinicas médicas

Status: Open Tipo: New Site [Mais informações](#) [Editar Detalhes](#)

Informação de Projeto Tarefas Ordens de serviço Discussões Grupos de Tarefas Versões Fases Relatórios






Descrição

Adicionar Comentário

| Ação | Comentário | Criado Em |
|----------------------------|------------|-----------|
| Nenhum Registro Encontrado | | |

Adicionar Comentário

Detalhes

| | |
|----------------|---|
| Identificador: | 7 |
| Status: | Open |
| Tipo: | New Site |
| Review Brief | |
| Design | |
| Development | |
| Site Test | |
| UAT | |
| Time: |  gerente  cliente  designer  developer |
| Criado Em: | 26, Abr, 2018 18:06 |
| Criado Por: |  gerente |

qdPM – visão geral

qdPM gerente

Sistema para clinicas médicas

Status: Open Tipo: New Site [Mais informações](#) [Editar Detalhes](#)

Informação de Projeto Tarefas Ordens de serviço Discussões Grupos de Tarefas Versões Fases Relatórios






Descrição

Adicionar Comentário

| Ação | Comentário | Criado Em |
|----------------------------|------------|-----------|
| Nenhum Registro Encontrado | | |

Adicionar Comentário

Detalhes

| | |
|----------------|---|
| Identificador: | 7 |
| Status: | Open |
| Tipo: | New Site |
| Review Brief | |
| Design | |
| Development | |
| Site Test | |
| UAT | |
| Time: |  gerente  cliente  designer  developer |
| Criado Em: | 26, Abr, 2018 18:06 |
| Criado Por: |  gerente |

qdPM – adicionando tarefas

Nova Tarefa ✕

Projeto

Geral Tempo Anexos

Tipo

* Nome

Status

Prioridade

Etiqueta

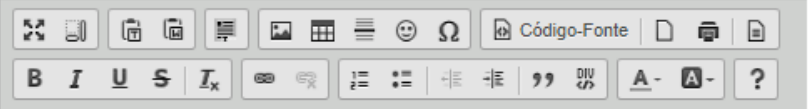
Designado a [Selecionar todos](#)

Admin
 gerente

Designer
 designer

Developer
 developer

Descrição



















qdPM – adicionando tarefas

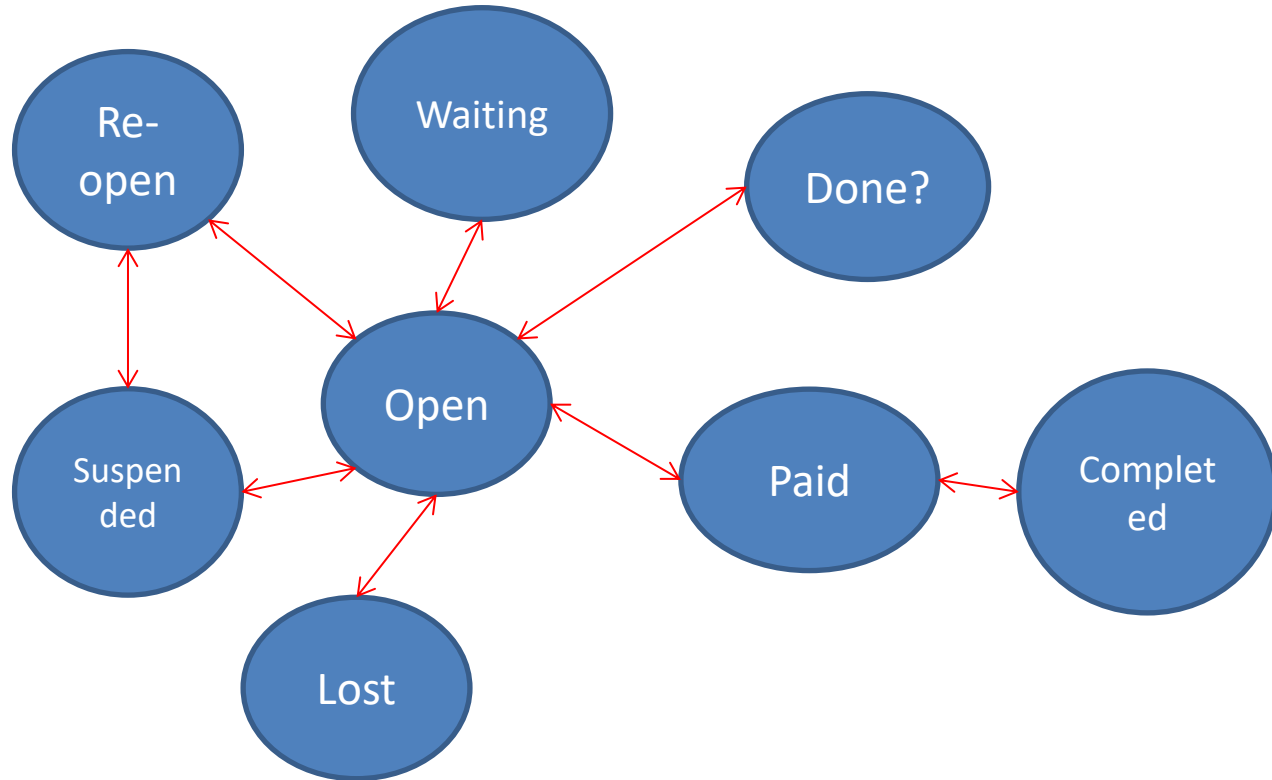
Tasks Status

Add

Sort

| Action | Group | Name |
|--|--------|--------------------|
|   | open | Open |
|   | open | Waiting Assessment |
|   | open | Re-opened |
|   | done | Done? |
|   | closed | Completed |
|   | closed | Paid |
|   | closed | Suspended |
|   | closed | Lost |

Add



Sistema para clinicas médicas

Status: Open Tipo: New Site [Mais informações](#) [Editar Detalhes](#)

Informação de Projeto Tarefas Ordens de serviço Discussões Grupos de Tarefas Versões Fases Relatórios

Tarefas

Filtros

Status Open, Waiting Assessment, Re-opened

Adicionar Tarefa

Com Seleção

Busca Ordenar Por

| <input type="checkbox"/> | Ação | Grupo | Prioridade | Nome | Status | Tipo | Designado para | Tempo estimado | Horas de Trabalho | Data de Entrega |
|--------------------------|---|-------|------------|-------------------------------|--------|--|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> |   | | Medum | Construção de modelo de dados | Open | Changes (Hourly rate \$15.00) | designer | | | |
| <input type="checkbox"/> |   | | Medum | Desenho de interfaces | Open | Change Priority Rate (Hourly rate \$25.00) | designer | | | |
| <input type="checkbox"/> |   | | Medum | Programação de protótipos | Open | Change Priority Rate (Hourly rate \$25.00) | developer | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0 | |

Exibindo 1 - 3, Total: 3

< 1 >

Tarefas para executar no qdPM:

- 1. Criar as contas de usuários
- 2. Criar um projeto
- 3. Atribuir usuários ao seu projeto
- 4. Criar uma lista de tarefas
- 5. Atribuir usuários à lista de tarefas
- 6. Criar uma ordem de serviço
- 7. Atribuir usuário e cliente à ordem de serviço

Tarefas

1. Concepção do sistema e projeto
2. Planejamento e orçamento
3. Levantamento de requisitos
4. Análise de risco
5. Projeto técnico do sistema
6. Modelagem de dados e processos
7. Codificação e teste do protótipo
8. Testes alfa e beta
9. Testes de integração
10. Avaliação dos testes e projeto
11. Apresentação versão final
12. Elaboração de material de treinamento
13. Documentação do produto e projeto
14. Deploy/implantação em produção da versão final
15. Treinamento dos usuários
16. Manutenção