

The background of the image is a complex geometric pattern. It features a grid of small squares in light blue and white. Overlaid on this grid are large, overlapping triangles and hexagons in various shades of green and yellow. The colors range from a pale lime green to a deep forest green, with some bright yellow accents. The overall effect is a modern, abstract design.

# Mantis Bug Tracker

**SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL**

**SENAI/Chapecó**

**TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

**DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE SISTEMAS VIA WEB:  
SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM**

**LUIZ PAULO RECHE  
MATHEUS HAMMERSCHMITT GELAIN**

**CHAPECÓ  
2016**

**LUIZ PAULO RECHE  
MATHEUS HAMMERSCHMITT GELAIN**

**DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE SISTEMAS VIA  
WEB:  
SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM**

Trabalho apresentado ao curso Técnico em  
informática do Serviço Nacional de  
Aprendizagem Industrial – SENAI/Chapecó,  
como requisito parcial para aprovação da  
unidade curricular de Metodologia para  
Elaboração de Projetos Professora:  
Marcia Prante Assmann

**CHAPECÓ  
2016**

## 1- MANTISBT.

---

O Mantis é um sistema de código aberto, sob a licença GNU General Public License (GPL), foi desenvolvido na linguagem de programação PHP e utiliza o banco de dados MySQL ou PostgreSQL para armazenar as informações. Por ser um sistema WEB, ele roda em um servidor de aplicação e tende ser acessado através de um navegador. Quando você for realizar a instalação irá querer que ela seja executada o mais rápido possível, para que você consiga executar a ferramenta rapidamente e comece a mostrar os resultados para a sua equipe. Uma das grande recomendações para que isso ocorra é usar usar o WAMP (Windows, Apache, MySQL e PHP) ou LAMP ( Linux, Apache, MySQL e PHP).

---

## 2- OBJETIVO:

---

O objetivo que temos para este trabalho, é mostrar o máximo de informações sobre Mantisbt, para que o leitor compreenda claramente o que este testador serve, sua características, como ele pode ser customizado e porque usar.

---



### 3-LINKS DE APOIO:

---

#### 3.1-Videos

<https://www.youtube.com/watch?v=Hla3VFy2lUkn>

<https://www.youtube.com/watch?v=VDpANvFFwP0>

#### 3.3-Google Academico

Uso da Ferramenta Mantis para apoio ao processo  
Garantia da Qualidade do MPS.BR:

<http://www.eati.info/eati/2014/assets/anais/artigo45.pdf>

#### 3.4-Google Books

The Proceedings of the 11th European Conference on  
E-Learning <https://goo.gl/teihfP>

#### 3.5-Comunidade Teste de Software:

<https://goo.gl/p2k90R>

#### 3.6-Sites

<http://goo.gl/wfazuD> <https://goo.gl/2zV7od>

#### 3.7-Publicações

<https://goo.gl/ys8PND> <https://goo.gl/2ST3sd>

<https://goo.gl/9dTPXk>

#### 3.8- Aplicativo MantisDroid Free:

<https://goo.gl/JFK8H0>

---

### 3.9- Apresentação

<https://goo.gl/NhvjLm>

### 3.10-QR Code:

<https://goo.gl/LrQUB3>

---

## 4 - IMAGENS:

Aqui conseguimos observar como é utilizado este testador:

[illegible]



## 5 - FORMULÁRIO

---

<https://goo.gl/7hk9PN>.

---

## 6 - PROCESSOS DE APRENDIZAGEM

---

A visão do MantisBT é muito boa, pois ele pode ser utilizado tanto no desenvolvimento, como também nos testes. Assim como também outras ferramentas utilizadas para estes fins, funciona coletando informações durante os processos que serão denominados pela empresa, para que quando for detectado um erro (bug), este seja eliminado para que não venha a ocorrer outros por causa do mesmo. Com base nos estudos realizados, MantisBt é escrito em PHP tendo seu principal objetivo o suporte ao processo de gestão de defeitos. Pontos que o diferencia dos demais é que ele pode ser executado em qualquer plataforma que sustente PHP/Apache/Mysql (Windows, Linux, Mac, Solaris, AS400/i5, etc), além disso, ele suporta vários bancos de dados.

---

## 7 - RECURSOS UTILIZADOS

---

- Google Drive
  - Google Books
  - Google Academico
  - Google Play
  - YouTube
  - Celular
- 

## 8- CUSTOMIZAÇÃO

---

A sua licença é Open Source que permite que você realize customizações para diversos fins. Um dos motivos para que o código seja aberto, seja por conta da produtividade, a comunicação e a extração de informações diferenciadas. Conseguindo citar como exemplo, o desenvolvimento de plugins que:

- 
- Simulam online o task board do scrum
  - Se integram ao Twitter ou outros sistemas de comunicação interna
  - Exportam relatórios para pdf, xls e outros formatos
  - Alteram o layout e as cores da aplicação
-