



drupal

¡primeros pasos!

CMS

Content Management System
(Sistema Administración Contenido)



CMS

Programa para que cualquier usuario pueda gestionar contenidos de una web con facilidad y sin conocimientos de programación Web

Drupal

- CMS
- Sitios web dinámicos
- Sitios web con gran variedad de funcionalidades

Drupal

- blog personales
- blog profesionales
- sitios corporativos
- tiendas virtuales
- redes sociales
- comunidades virtuales

Características



open source



php

Sistema modular

Permite que los módulos creados por cualquier desarrollador puedan interactuar con el núcleo del sistema y con los módulos creados por otros.

Características





Características



APACHE



¿Qué se necesita?

MySQL™






















php



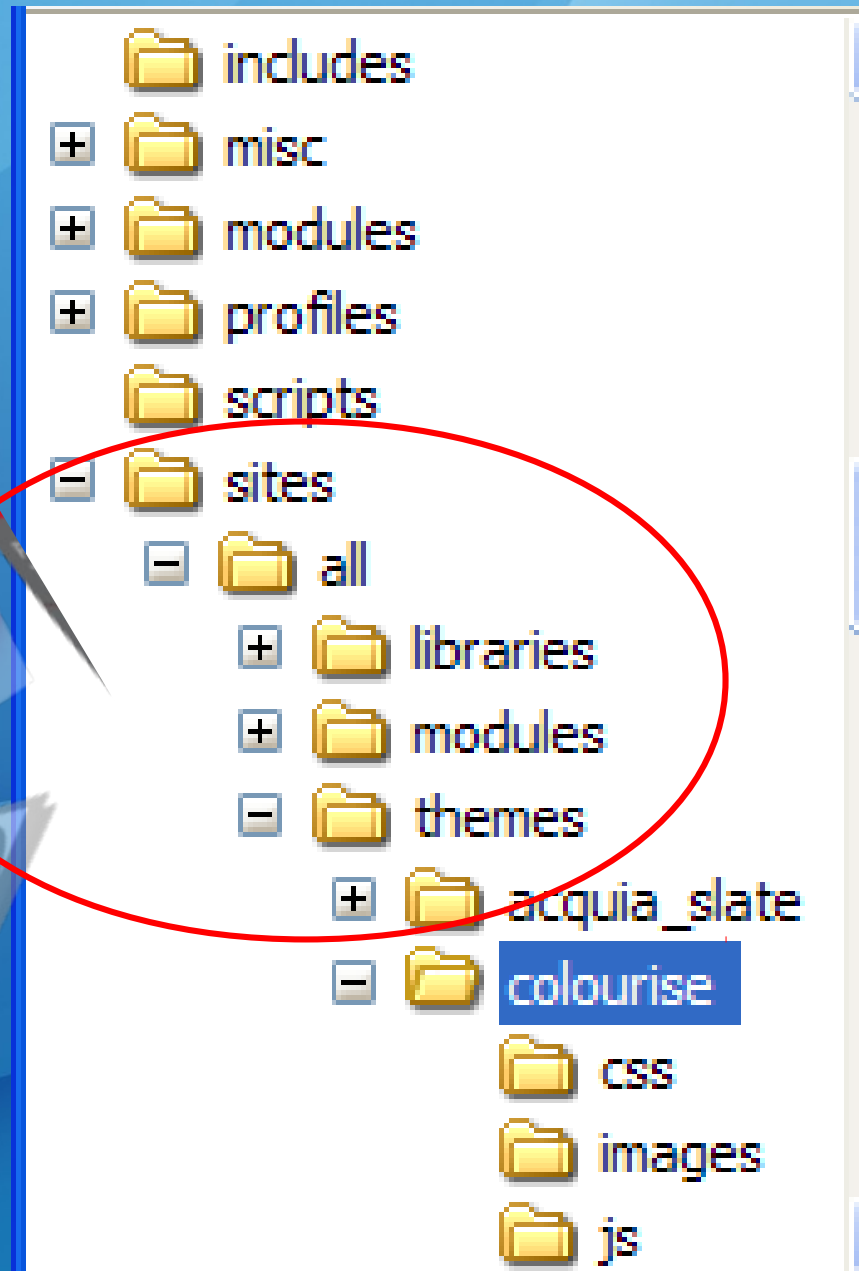
- Linux: 16Mb RAM y 500Mb disco
- Windows: 64Mb RAM y 2Gb disco

Drupal “cabe” en 50Mb pero hay que pensar en el crecimiento posterior del sitio

Estructura por fuera

- ▶  includes
- ▶  misc
- ▶  modules
- ▶  profiles
- ▶  scripts
- ▶  sites
- ▶  themes
-  cron.php
-  index.php
-  install.php
-  update.php
-  xmlrpc.php
-  CHANGELOG.txt
-  COPYRIGHT.txt
-  INSTALL.mysql.txt
-  INSTALL.pgsql.txt
-  INSTALL.txt
-  LICENSE.txt
-  MAINTAINERS.txt
-  robots.txt
-  UPGRADE.txt

Estructura por fuera



Estructura por dentro

- Nodos
- Taxonomías
- Tipos de contenido
- Usuarios
- Menús
- Bloques
- Regiones
- Temas
- Módulos



User login

Username *

Password *

- [Create new account](#)
- [Request new password](#)

Log in

Exposición

Submitted by administrador on Wed, 10/21/2015 - 16:30



Exposición teórica sobre Drupal.

[Log in](#) or [register](#) to post comments



[Home](#) » [Exposición](#)

Exposición

Submitted by administrador on Wed, 10/21/2015 - 16:30



Exposición teórica sobre Drupal.

[Log In](#) or [register](#) to post comments

Powered by [Drupal](#)

User Login

Username *

Password *

- [Create new account](#)
- [Request new password](#)

[Log in](#)

Business



EXPOSICIÓN

Submitted by administrador on Wed, 10/21/2015 - 16:30



Exposición teórica sobre Drupal.

[LOG IN](#) or [REGISTER](#) to post comments

User login

Username *

Password *

- [Create new account](#)
- [Request new password](#)

[LOG IN](#)

[Home](#)

[Drupal](#)

Education

Exposición

Submitted by administrador on Wed, 10/21/2015 - 16:30



Exposición teórica sobre Drupal.

[Log in](#) or [register](#) to post comments

Network Connect



User login

Username *

Password *

- [Create new account](#)
- [Request new password](#)

BlueMasters

Consejos para trabajar con Drupal

- Planificar bien el proyecto
- Buscar módulos contribuidos
- Usar módulos estables preferiblemente
- No modificar el core
- No modificar módulos
- No modificar temas base

Consejos para trabajar con Drupal

- Usar los estándares de código
- Utilizar idioma inglés
- Definir nombres consistentes
- Registrar descripciones
- Instalar módulos en “sites/all/modules”
- Instalar temas en “sites/all/themes”

Consejos para trabajar con Drupal

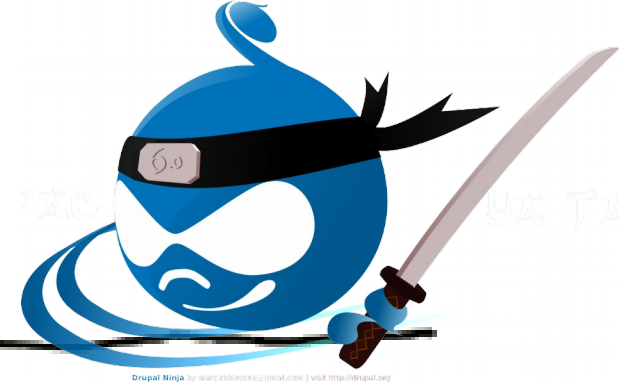
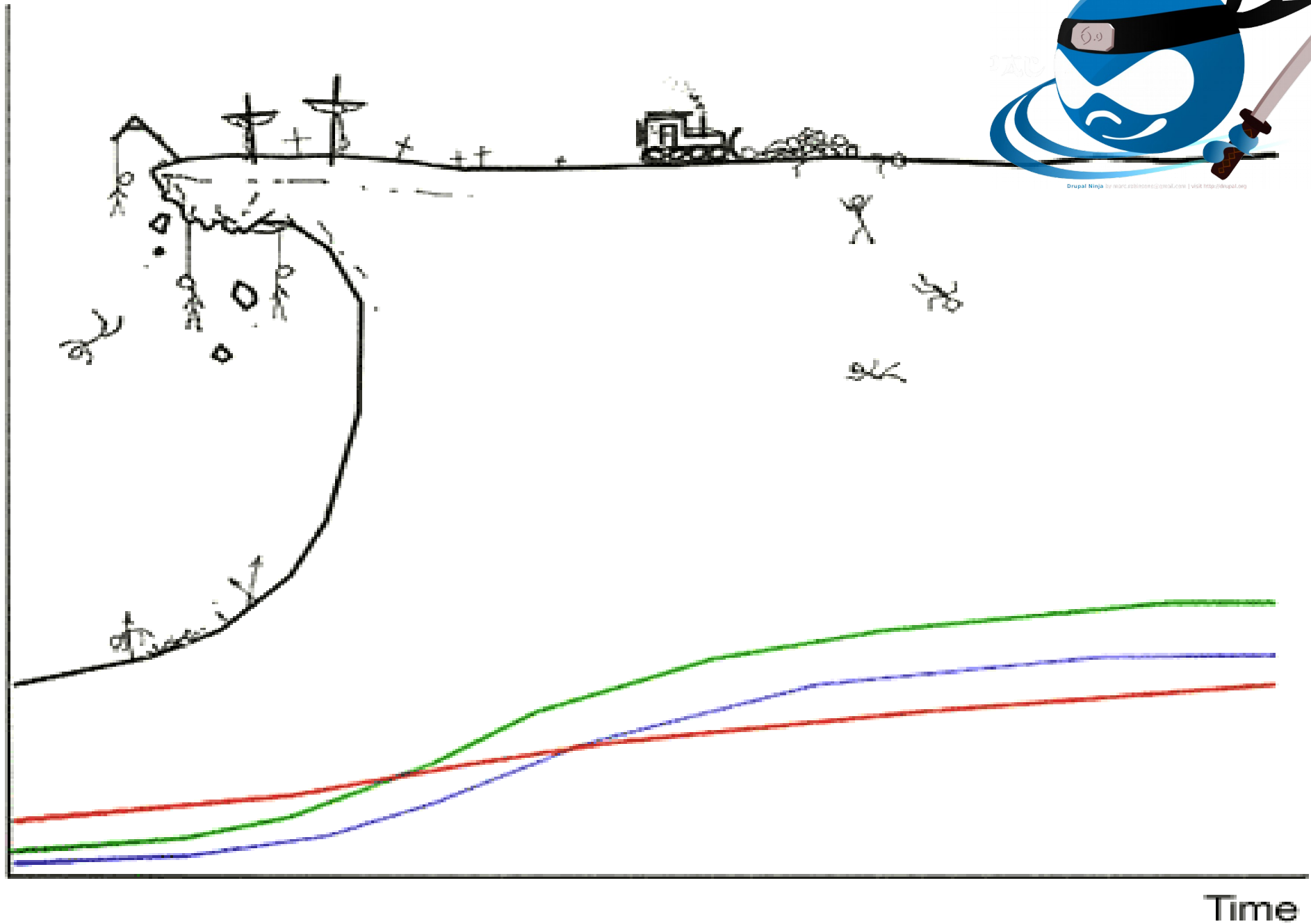
- Desarrollar en un entorno local
- Separar funcionalidad de la capa de presentación
- Extender funcionalidades: hook
- Código traducible: function t()
- Constante: LANGUAGE_NONE

Importante

- Leer mucho
- Asistir a las drupaleadas
- Asistir al Drupal Camp
- Buscar vídeos
- No tener miedo de preguntar

Learning curve for popular CMS

Skills & Knowledge



Configuration
skills

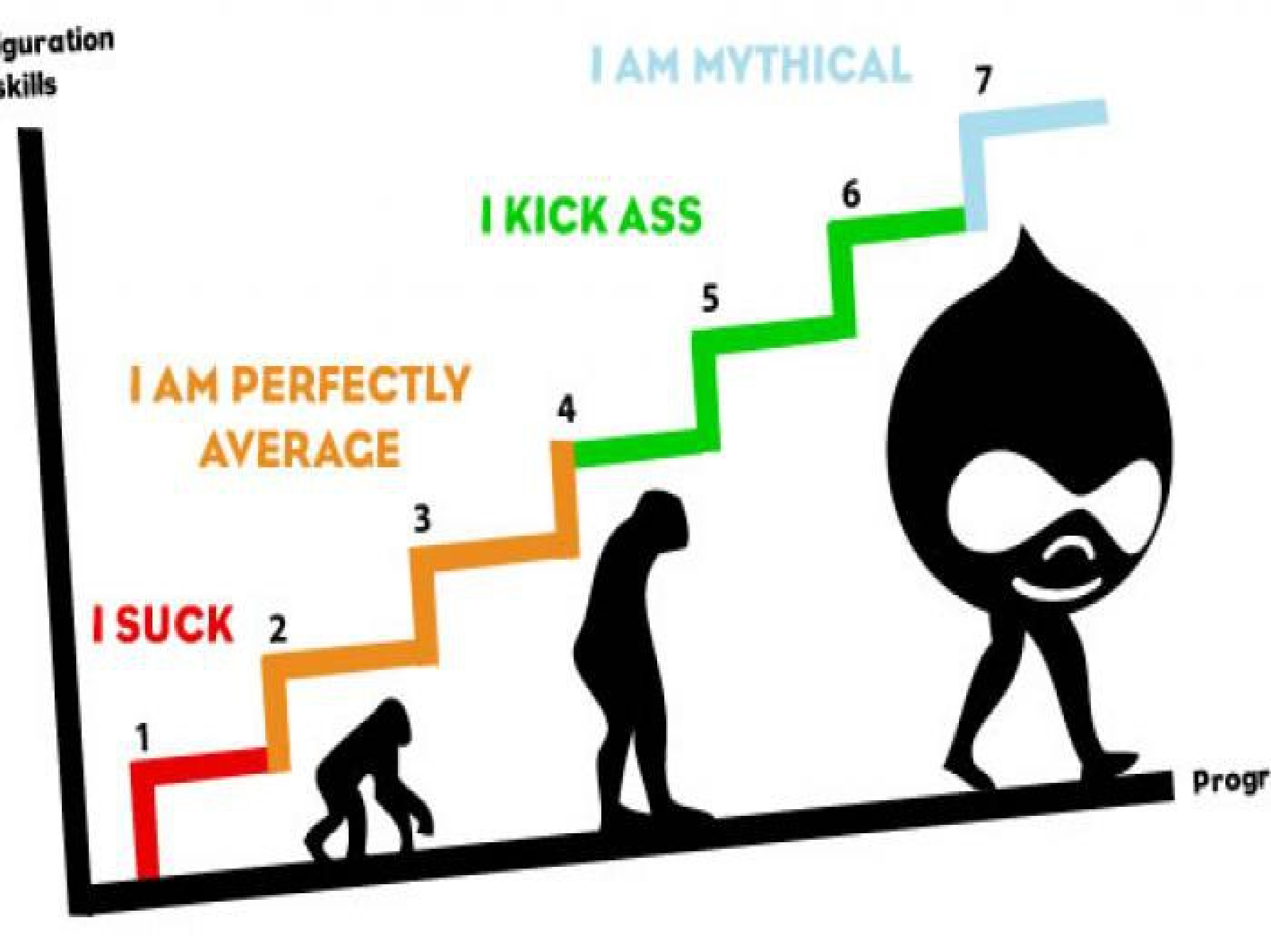
I AM MYTHICAL

I KICK ASS

I AM PERFECTLY
AVERAGE

I SUCK

Progr



Información en

- www.drupal.org
- www.drupal.org/coding-standards
- www.youtube.com/watch?v=ZI_Eh-YYVsE



drupal

¡primeros pasos!