## Gerenciar de projetos

### Introdução

O software visa ser um controlador de projetos, afim de gerenciar módulos a serem desenvolvidos ou corrigidos, e também documentar os processos criados.

Será possível criar vários projetos, e com base em suas informações, criar módulos e fazer as devidas atribuições.

Com ele, será possível gerenciar usuários, e através deles, atribuir permissões para gerênciar o controle de documentação.

### Nomenclatura

Variáveis – Camel Case Classes e tabelas - Singular

#### **Softwares**

Nome	Custo	Observações
MySQL	Gratuito	Instalado com o XAMPP
PHP	Gratuito	Instalado com o Xampp
SASS	Gratuito	Instalar o Ruby, para o controle
Netbeans <a href="http://www.oracle.com/technet-work/pt/java/javase/downloads/jdk-netbeans-jsp-3413153-ptb.html">http://www.oracle.com/technet-work/pt/java/javase/downloads/jdk-netbeans-jsp-3413153-ptb.html</a>	Gratuito	Criar os arquivos-fontes
MySQL Workbench	Gratuito	Criar a base de dados
Xampp	Gratuito	Servidor apache e MySQL/MariaDB

### **Bibliotecas**

Nome	Custo	Observações
Bootstrap <a href="https://getbootstrap.com">https://getbootstrap.com</a>	Gratuito	Gerenciar a interface do software
Unsemantic <a href="https://unsemantic.com">https://unsemantic.com</a>	Gratuito	Utilizado para controlar as grids do software
Netbeans minify <a href="http://plugins.netbeans.org/plug">http://plugins.netbeans.org/plug</a>	Gratuito	Utilizado para comprimir arquivos ess e Javascript

in/49666/js-css-minify-	
compress	

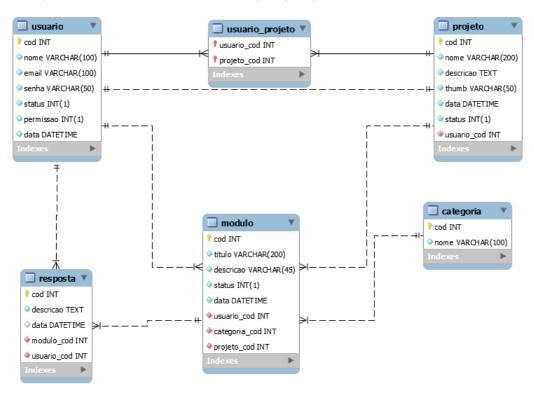
### Módulos

Nome	Descrição	Importância
Gerenciar usuários	Controla os usuários que podem acessar o sistema	Obrigatório
Gerenciar permissões	Controla quais usuários podem acessar projetos	Desejável
Gerenciar projetos	Permite criar projetos e descrições	Obrigatório
Gerenciar módulos	Permite criar módulos dentro de projetos.	Obrigatório
Gerenciar respostas	Permite comentar em módulos. Permite mudar o status de um módulo (Ativo ou finalizado)	Obrigatório
Gerenciar categorias	Permite criar categorias para os módulos (agrupamento)	Desejável

### Banco de dados

## SQL Usuário padrão

INSERT INTO `usuario` (`cod`, `nome`, `email`, `senha`, `status`, `permissao`, `data`) VALUES (NULL, 'Admin', 'admin@admin.com', 'f6ba855ff45ea7c2734cd54d62d8bb02', '1', '1', '2018-09-06 00:00:00');



### **Formulários**

### Gerenciar usuários

Nome campo	Quantidade mínima	Quantidade máxima
TxtNome	3	100
txtEmail	Ser válido	100
TxtSenha	7	25
SIStatus	1	1
SIPermissao	1	1

# Gerenciar Projetos

Nome campo	Quantidade mínima	Quantidade máxima
TxtNome	4	200
TxtDescricao	6	Sem limites/ no limits
SIStatus	1	1
FIImagem	Null	Null

# Gerenciar Categorias

Nome campo	Quantidade mínima	Quantidade máxima
TxtNome	2	100
SIStatus	1	1

## Gerenciar Módulos

Nome campo	Quantidade mínima	Quantidade máxima
TxtTitulo	5	200
SIStatus	1	1
SICategoria	1	*
TxtDescricao	5	*