

Projeto Prático 1

Alexandre Carvalho dos Santos

Definição da empresa

Maurício Carvalho - Projetos de Instalações

Minimundo

O sistema atual de organização dos projetos são extensas planilhas que podiam ser condensadas em um único sistema e otimizadas com um modelo de banco de dados, além disso se vê necessário incluir outros tipos de dados referentes a cada um dos projetos.

ANO	ARQUITETO	TIPO	OBRA ou PROP.	LOCALIDADE	ARQUIVO
2004	Argto. <u>Samy Saffe</u>				A04
2004	Argto. <u>Cassiano Neto</u>				A04
2004	Argto. <u>Eduardo Castro</u>				A04
2004	Argto. <u>Fernando Mello</u>				A04
2004	Argto. <u>Jurandir</u>				A04
2004	Argto. <u>Luciano Oliveira</u>				A04
2004	Argto. <u>Luis Grappi</u>				A04
2004	Argto. <u>Williane</u>				A04
2004	Argto. <u>Wigberto Azevedo</u>				A04
2004	Argto. <u>Luis Augusto</u>	Residencial	Casa Jorge <u>Gordilho</u>		B04
2004	Argto. <u>Carlos Pedregal</u>		<u>Alphaville</u>		B04
2005	Argto. <u>Astolfo</u>				A05
2005	Argto. <u>Berenguer</u>				A05
2005	Argto. <u>José Ronaldo Marcelino</u>	Residencial	Casa Gustavo e Alessandra		A05
2005	Argto. <u>José Marcelino</u>	Residencial	Porto Brasil Pituba		A05
2005	Argto. <u>Luciana Vasconcellos</u>	Residencial	Casa Adriano Peixoto		A05
2005	Argto. <u>Manuel Gontijo</u>				B05
2005	Argto. <u>Túlio Cícero</u>				B05
2005	Argto. <u>José Ronaldo Marcelino</u>	Comercial	Restaurante Pasta Fast		B05
2005	Argto. <u>Mônica Gonsalves</u>	Residencial	Casa Antônio <u>Scapa</u>		B05
2005	Argto. <u>Sidney Quintela</u>	Residencial	Casa <u>Túlio Cícero</u>		B05
2006	Argto. <u>Ana Cristina Lima</u>	Residencial	Giuseppe		A06
2006	Argto. <u>Carlos Luz</u>		<u>Mausa Plast</u>		A06
2006	Argto. <u>Criss Lessa Paixão</u>	Residencial	<u>Ricardo Queiróz</u>		A06
2006	Argtos. <u>Dante Neto e Isabela Brasileiro</u>	Residencial	<u>José Antônio Araújo</u>	<u>Alphaville L. Norte</u>	A06

O fluxo de trabalho é:

- Recebimento do projeto através do arquiteto.
 - Distribuição das atividades pelo coordenador,
 - Cada projetista executa uma disciplina do projeto,
 - Todos devem acabar ao mesmo tempo, o projeto só pode ser entregue completo.
 - Ao fim projeto é enviado para análise do cliente (arquiteto/construtora).
- Se aprovado pelo cliente é enviado para órgão responsável de fiscalização (coelba/ embasa/ corpo de bombeiros).
- Se aprovado por órgãos é emitida a ART e é finalizado e entregue ao cliente, do contrário volta para a equipe para ser revisado.
 - Nenhum dado pode ser perdido! são guardados todos os arquivos em pastas inclusive fisicamente A04, B04 dentro de um período de 10 anos. Depois desse período são fisicamente descartados.

Requisito de sistemas

A empresa desejou adicionar ao sistema: data início e entrega dos projetos, quem fez? (relacionar ao projetista), status com os órgãos como coelba e embasa sobre o status de projeto aprovado ou pendente, documentação do cliente, art (pendente ou não), etc.

Regras de integridade dos dados.

Algumas coisas foram observadas:

Os projetos podem ter vários projetistas.
um só arquiteto/empresa de arquitetura.

Projetos podem passar por mais de uma fase de execução.

Só há 1 coordenador, mas o coordenador também é projetista.