

Dicionário de dados para Sistema de gerenciamento de projetos arqueológicos

/*é um repositório centralizado com informações sobre os dados, tais como: significado, relacionamentos, origem, uso e formatos*/

Entidade

Projetos: Diz respeito aos projetos de cada cliente. Seu relacionamento se dá com Funcionários, todos os funcionários que tiverem o mesmo id de projeto estão vinculados a dado projeto. E por fim se relaciona também com Clientes, um cliente pode ter mais de um projeto cadastrado.

Atributos de Projetos

- **nome**: nome de referência do projeto em específico
- **data_inicio**: data referente à abertura do projeto para o cliente
- **data_conclusao**: data referente à conclusão do projeto
- **status**: classificação do projeto entre finalizado, em andamento ou concluído.

Entidade

Clientes: É propriamente o cadastro de um empreendedor ou empresa em específico dentro do sistema. A abertura se dá mediante o início de um contrato B2B. Seu relacionamento se dá com Projetos, pois um cliente pode ter mais de um projeto requisitado.

Atributos de Clientes

- **nome**: nome do cliente para o projeto que foi iniciado
- **cnpj**: identificação da empresa para qual se está prestando o serviço
- **email**: correio eletrônico
- **endereco**: endereço
- **telefone**: contato
- **data_cadastro**: data referente à abertura do contrato com o cliente

Entidade

Funcionários: É a área de cadastro de cada funcionário da empresa. Indicando os dados das arqueólogas e arqueólogos. Relaciona-se com Projetos, pois cada funcionário pode ter acesso a mais de um projeto.

Atributos de Funcionarios

- **nome:** nome do funcionário ou funcionária contratado pela empresa
- **funcao:** função que exerce na empresa, podendo ser classificada em: campo, redação, curadoria e financeiro.
- **email:** correio eletrônico
- **telefone:** contato

Entidade

Sítios: Entidade que se refere ao cadastro dos sítios arqueológicos pesquisados pela empresa. Cada funcionário pode ter acesso a muitos sítios arqueológicos. Cada sítio arqueológico faz referência a um projeto.

Atributos de Sítios

- **nome:** identificação do sítio arqueológico em questão
- **localizacao:** campo onde constam as coordenadas geográficas do sítio, bem como cidade, estado e pontos de referência.
- **data_inicio:** data a partir do momento em que houve a primeira visita ao local.
- **data_intervencao:** período em que o sítio foi pesquisado, com informações agregadas a fim de descrever as intervenções feitas.
- **data_conclusao:** data na qual o sítio deixou de ser alvo de pesquisa.

Entidade

Catálogos: Identificação do material arqueológico proveniente de determinado sítio arqueológico, situa-se dentro de uma coleção, portanto, cada catálogo diz respeito a uma intervenção específica.

Atributos de Catalogos

- **numero_catalogo:** identificação única que diferencia um conjunto de artefatos dos demais
- **tipologia:** tipologia do material que consta no numero_caixa. Uma caixa pode ter mais de um tipo de artefato, os quais podem ser: lítico, ósseo, cerâmico, metal, vidro, louça, orgânico e/ou têxtil.
- **status:** informa se o material está no local ou foi encaminhado
- **local_endosso:** se o material foi encaminhado, esse campo informa para qual instituição ele foi entregue e quando.

Entidade

Caixas: Identificação do número de caixa proveniente de catálogos. Se relaciona com os catálogos por uma relação de n:m.

Atributos de Caixas

- **numero_caixa:** identificação da caixa na qual os materiais estão acondicionados

Entidade

Caixas catalogo: onde constam os dados do número do catálogo e da(s) caixa(s) a que se refere(m).

Atributos de caixas_catalogo

- **caixa_id:** informa o número da caixa que pertence à dado catálogo.
- **catalogo_id:** informa o número do catálogo que faz referência ao material arqueológico que, conforme o volume, pode ser armazenado em mais de uma caixa.