|  |
| --- |
| **Projeto de banco de dados** |
| nome do sistema |
|  |
| Escolher um item. |
|  |
| Nome Completo dos Autores [um por linha] |
| Nome Completo dos Autores [um por linha] |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **resumo** |
| Elabore um resumo curto sobre este projeto. Remova estas instruções posteriormente. |
| **Palavras-chave**  Liste as palavras-chave aqui, em ordem alfabética crescente, separadas por ponto final (.) Remova estas instruções posteriormente. |
|  |
|  |
| UNASP, Hortolândia, SP |
| 2023 |

# Introdução

Elabore a introdução do trabalho. Explique o porquê deste projeto. Remova estas instruções posteriormente.

## Empresa

Descreva a empresa [fictícia ou real, neste caso mude o nome] utilizada como estudo de caso. Explique o porquê deste projeto. Remova estas instruções posteriormente.

# Projeto de banco de dados

## Sistema

nome do sistema

## Estudo de Caso

Descreva a situação-problema estudada. Explique o porquê deste projeto. Remova estas instruções posteriormente.

## Análise de Requisitos

Liste os principais requisitos definidos para o banco de dados. Remova estas instruções posteriormente.

## Casos de Uso

Elabore, utilizando a notação da UML, os casos de usos que serão posteriormente desenvolvidos e implantados. Remova estas instruções posteriormente.

## Projeto Conceitual

### Dicionário de Dados

Elabore o Dicionário de Dados para cada atributo do Projeto de Banco de Dados. Remova estas instruções posteriormente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM**  ORDEM ALFABÉTICA | **DEFINIÇÃO** | **OBSERVAÇÕES** |
| \_dígito | [0|1|2|3|4|5|6|7|8|9] |  |
| \_letra | [a-z|A-Z] |  |
| \_símbolo | [!@#$%¨&\*()\_+...] |  |
| caractere | [\_dígito|\_letra|\_símbolo] |  |
| data | DATETIME | DD-MM-AAAA HH:MM |
| id | número |  |
| número | {dígito} |  |
| texto | {caractere} |  |
|  |  |  |

### Relações na 3FN

Normalize, até a 3FN,cada relação do Projeto Conceitual. Remova estas instruções posteriormente.

RELAÇÃO (atributo-chave, atributo1, ..., atributon)

### Diagrama Entidade-Relacionamento

Notação Peter Chen

## Projeto Lógico

### SGBD

MySQL v. 8.1, por exemplo. Remova estas instruções posteriormente.

### Tabelas

### Diagrama Entidade-Relacionamento

Notação Pé de Galinha

## Projeto Físico

### Banco de Dados

Nome do banco de dados ou schema. Remova estas instruções posteriormente.

### Tabelas Físicas (*Create* e Estruturas)

Liste os comandos create das tabelas. Remova estas instruções posteriormente.

### Dados Carregados (*Insert* e Dados)

Liste os comandos insert para os dados que serão pré-carregados. Remova estas instruções posteriormente.

## Programação

### Tecnologia Adotada

Indique as tecnologias utilizadas no desenvolvimento do projeto.

**4SI** stand alone ou client-server (a escolha). Remova estas instruções posteriormente.

**6EC** Web, *stand alone* ou *mobile* (a escolha) Remova estas instruções posteriormente.

### *Screenshots*

#### Inclusão

Exemplos – *screenshots* Remova estas instruções posteriormente.

#### Atualização

Exemplos – *screenshots* Remova estas instruções posteriormente.

#### Exclusão

Exemplos – *screenshots* Remova estas instruções posteriormente.

#### Consulta(s) em tela

Exemplos com uso de filtros diversos – *screenshots* Remova estas instruções posteriormente.

#### Relatório(s)

Exemplos – *screenshots* Remova estas instruções posteriormente.

# Conclusão

Elabore a conclusão do trabalho. Liste as lições aprendidas. Liste os aspectos positivos e negativos do projeto. Remova estas instruções posteriormente.

Referências

ApêndiceS

AnexoS