

MODELAGEM DE BD PARA PIZZARIAS

Lucas da Silva Figueiredo ⁽¹⁾, Guilherme Jorge Daniel, ⁽²⁾, Paulo Joao Dongosse ⁽³⁾, Guilherme Silva Bueno ⁽⁴⁾, Yago Alencar Carvalho ⁽⁵⁾.
Orientadora: Prof. Me. Viviane de Oliveira Souza Gerrardi. ⁽¹⁾ 1-GTI-00351422, ⁽²⁾ 1-GTI-00352729, ⁽³⁾ 1-ADS-00349023, ⁽⁴⁾ 1-GTI-00352559, ⁽⁵⁾ 1-ADS-00349023.

RESUMO

O Artigo apresenta o levantamento e análise de requisitos para construção de software de uma pizzaria. Como resultado dos requisitos funcionais para o desenvolvimento de banco de dados deste software nasceu o modelo conceitual, e em seguida o modelo lógico, as tabelas passaram no processo de normalização para o desenvolvimento do modelo físico implementado no SGBD.

Palavras-Chave: Banco de dados; Pizzaria; modelo conceitual; modelo lógico; normalização.

1. DESCRIÇÃO DO PROJETO

O sistema fará pedidos para redução de erros de comunicação e agilização dos processos, facilitação do Gerenciamento de Cardápio, inclusão, alteração, exclusão e localização de itens, rastreamento de Pedidos. Emissão de notas fiscais. Cadastro de Clientes para fidelização e aplicação de descontos, distinção de Acesso entre os Funcionários e todos usuários do sistema terão que efetuar o login para o acesso, caso percam a senha tem possibilidade de recuperar pelo email cadastrado. O objetivo do sistema é o bom gerenciamento e qualidade de negócio, facilitando o compartilhamento de dados, redução do esforço, rapidez na manipulação dos dados e acesso às informações, de modo, que ajude na melhor tomada de decisão a partir dessas informações.

2. PUBLICO ALVO

O sistema visa atender as necessidades diárias em empresas de negócios gastronômicos especificamente no setor da pizzaria, de modo que, Gerentes e atendentes possam organizar e registrar o fluxo de informações do dia-dia para melhores tomadas de decisões.

3. MODELOS E AS IMPLEMENTAÇÕES.

Com ajuda do programa BR modelo, conseguimos fazer a representação dos relacionamentos das entidades. Apresentado na figura da pagina abaixo.

4. REFERÊNCIAS

[1] S19e

SANCHES JUNIOR, Claudiney. Estrutura e banco de dados. São Paulo: SOCIEDADE EDUCACIONAL DAS AMÉRICAS, 2018. 408 p. Núcleo de Educação a Distância - NEaD. ISBN 978-85-67379-31-9. Disponível em Pagina 55, "REGRAS DE NEGÓCIOS E EVOLUÇÃO DOS MODELOS DE DADOS" Pagina 84, "ETAPAS DE UM PROJETO"

[2] Silberschatz A, Korth HF, Sudarshan S. Sistema de banco de dados. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC; 2020. Disponível em

[<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595157552/epubcfi/6/10%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dcopyright%5D!/4>].

