

Ministério da Educação

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Instituto Federal Catarinense

Câmpus Camboriú

**CONSTRUINDO A WEB: DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA DE COMERCIO ELETRÔNICO**

**Itajai**

**2018**

**EDUARDO TOKAS**

**ACÁCIO HARIEL VICENTE CARVALHO**

**EDUARDO TOKAS**

**ACÁCIO HARIEL VICENTE CARVALHO**

**CONSTRUINDO A WEB: DESENVOLVIMENTO DA PLATAFORMA DE COMERCIO ELETRÔNICO**

**E-COMMERCE**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de

Sistemas para Internet do Instituto Federal de Educação

Ciência e Tecnologia Catarinense – Câmpus Camboriu

Orientador Rodrigo Ramos Nogueira

**RESUMO**

Este presente trabalho aborda o tema E-commrece, o melhor caminho no mercado atual ande

a ecomimia mundial estão voltadas para estabelecer conexão entre o mundo real e virtual.

O perfil de compras dos consumidores mudou e muitas empesas perceberam a oportunidades de

se expandirem seus negócios.

O projeto proposto tem como objetivo o desenvolvimento de

uma plataforma de e-commerce o projeto será realizado através da teoria e fundamentos

relativos às formas normais, modelos entidade-relacionamento, modelo relacional, diagramas

relacionais e demais técnicas apresentadas nesse trabalho serão essenciais para a modelagem

de dados. Aplicado na prática os conceitos utilizados nas aulas do professor Rodrigo Ramos

Nogueira

Palavras-chaves: Modelo Conceitual, Modelo, Lógico Modelo Físico.

**Modelagem de banco de dados para e-commerce**

Em banco de dados temos que realizar o desenvolvimento dos sistemas de arquiteta

das aplicações para os cenários específicos do e-commrece, de acordo com a necessidade do

projeto, com uma plataforma robusta.

Com fundamentos e conceitos de modelagem de dados, até a aplicações prática para o

desenvolvimento de um sistema para comércio eletrônico, utilizando abordagens corporativas

de alta escalabilidade e flexibilidade de modelo de negócios.

Ao identificar em um cenário de negócios, como o e-commrece sabemos que teremos

problemas a ser resolvido com isso utilizaremos alguns conceitos, técnicas e diagramas, para

mapear as soluções da estrutura da plataforma.

Em termos de bancos de dados, existem três tipos de modelagem de dado. A

modelagem conceitual que busca sintetizar em nível mais abstrato, a estrutura de um banco de

dados, levando em consideração apenas premissas básicas dos negócios, sem entrar em

detalhes da tecnologia utilizada, sendo primeira etapa da modelagem de dados, aonde é

necessário somente mapear a estrutura macro do banco de dados, levando como base as

especificações básicas do plano de negócios do e-commrece. Representando textualmente a

modelagem ou ainda, usando um diagrama de entidade relacionamento simplificado.

Com o modelo lógico utilizaremos detalhes técnicos sobre cada entidade a ser

mapeada e relacionada, tais como nomenclaturas, padrões e definições de chaves primárias e

estrangeiras nesse modelo, será representado graficamente a estrutura lógica de entidades e

seus relacionamentos entre si.

Por fim, no modelo físico será definir a estrutura final que será utilizada, levando em

considerações limitações do SGBD, com os tipos de dados a ser utilizada, e as definições

campo por campo atributo. Como resultado a representação do esquema de armazenamento

físico das informações.