q CENTRO PAULA SOUZA

FATEC MAUÁ

Tecnólogo em Desenvolvimento de Software Multiplataforma

JOÂO PEDRO SASSI GRANADO  
LUCAS MENDONÇA DA SILVA JUNIOR  
FELIPE DOUGLAS DOS SANTOS FELIX

DOCUMENTAÇÃO - GOLDCS

Mauá

2023

JOÂO PEDRO SASSI GRANADO  
LUCAS MENDONÇA DA SILVA JUNIOR  
FELIPE DOUGLAS DOS SANTOS FELIX

DOCUMENTAÇÃO - GOLDCS

Documentação do projeto GoldCS apresentado no Tecnólogo de Desenvolvimento de Software Multiplataforma da Fatec Mauá, orientado pelos professores Prof. Humberto Luiz de Toledo e Ivan Carlos pavão das disciplinas Desenvolvimento Web II e Engenharia de Software II.

Mauá

2023

ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES

[Figura 1: Diversidades 4](#_Toc527667084)

[Figura 2: Diversidade Cultural 5](#_Toc527667085)

[Figura 3: Diversidade Religiosa 7](#_Toc527667086)

[Figura 4: Diversidade Biologica 8](#_Toc527667087)

[Figura 5: Roda do Samba 9](#_Toc527667088)

[Figura 6: Relativismo Cultural 10](#_Toc527667089)

SUMÁRIO

[1. INTRODUÇÃO 4](#_Toc527667092)

[2. AS DIVERSIDADES 5](#_Toc527667093)

[2.1. Diversidade Cultural 5](#_Toc527667094)

[2.2. Diversidade Social 6](#_Toc527667095)

[2.3. Diversidade Religiosa 6](#_Toc527667096)

[2.4. Diversidade Biológica 7](#_Toc527667097)

[3. IDENTIDADE CULTURAL E RELATIVISMO CULTURAL 8](#_Toc527667098)

[3.1. Identidade Cultural 8](#_Toc527667099)

[3.2. Relativismo Cultural 9](#_Toc527667100)

[4. DIFERENÇA ENTRE RIQUEZA E DIVERSIDADE 10](#_Toc527667101)

[5. CONCLUSÃO 10](#_Toc527667102)

[BIBLIOGRAFIA 12](#_Toc527667103)

# INTRODUÇÃO

Este documento contém a documentação do GoldCS – Gold Colchões Software, sistema web responsável por fazer pedidos e controle de estoque das lojas de Colchão.

O projeto contém definições do Back-End, Front-End, além das modelagens UML e do banco de dados.

Figura : Exemplo figura colchão



Fonte: Portal Undraw, 2023

# Modelo de negócios

O modelo de negócios escolhido foi a franquia de loja Gold Colchões. Como diz o nome, a loja é pautada em vendas de colchões e outros produtos correlatos, como Cama, Travesseiros, Estofados e outros.

O atual modelo de Pedidos da loja é totalmente via papel, o que inviabiliza a expansão, além de gerar confusão e diversos erros manuais. Com isso em mente, criamos o sistema apresentado com a proposta de facilitar o controle de pedidos e estoque, além de possibilitar a expansão das operações.

O sistema, por se tratar de uma abordagem Web, poderia ter ido por diversos caminhos. O escolhido pela nossa equipe foi dividir a aplicação entre Front-End e Back-end.

# Back-end

O Back-End foi feito em base de uma Web API, fazendo com que ele possa ser versátil para estar em diversos clientes, desacoplando a camada visual com a camada lógica.

## Tecnologias

A principal tecnologia foi a plataforma .NET, onde pautamos a nossa ASP NET Core WEB API. Foi utilizado o DotNet 6, com a especificação do Swagger para documentação.

Além do C# como linguagem, diversos pacotes do Nuget foram usados, como o BCrypt para criptografia de senhas e o Fluent Validation para validação.

## Arquitetura

# front-end

## Tecnologias

# uml

## Casos de Uso

## Diagramas de Sequência

## Diagrama de Classes

# Banco de dados

O banco utilizado inicialmente havia sido o SQL Server, mas com a realidade do Deploy, a solução foi migrada para o PostgreSQL. Por ter sido utilizado a abordagem de code first,

# conclusão

# BIBLIOGRAFIA

Portal Significados. **Significado de Diversidade.** https://www.significados.com.br/diversidade/. Acesso em: 10/10/2018

CALVACANTE, Carlos André. **O Que é Diversidade Religiosa, Afinal? E você, o que tem com isso?** http://seer.pucgoias.edu.br/index.php/caminhos/article/view/3543. Acesso em: 10/10/2018