

CC1612 - FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS

# BURGE FEI

## Projeto

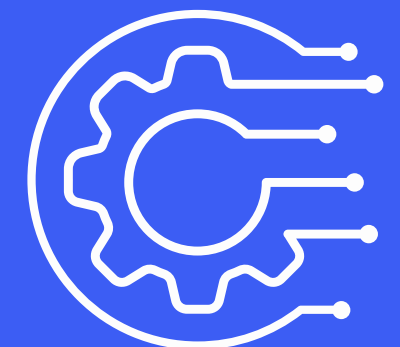
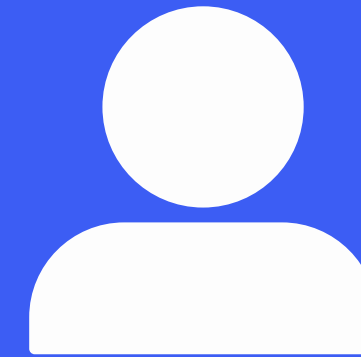
LUCAS SOMBRA DO NASCIMENTO RA:221.221.120



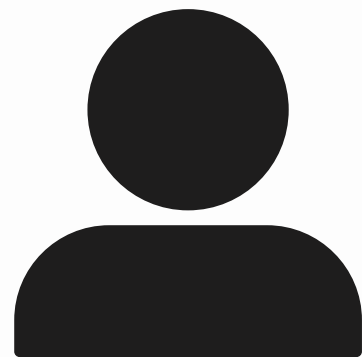
# Projeto Burge FEI

**O Projeto consiste em um programa que automatiza a operação de dados de pedidos em uma hamburgueria.**

**Então, ele tratara com login entre os usuários, armazenara o histórico do pedido do cliente, além de auxiliar o cliente na realização de um pedido.**



# Vantagens



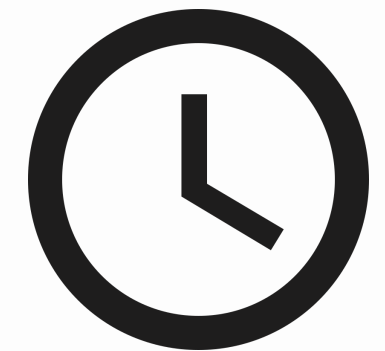
sistema com banco de dados integrado, cada usuário tem seu login próprio.

onde ele poderá acessar o seu pedido salvo, ou criar este no momento em que realizar o cadastro.



## Otimização de custos

Com este sistema se torna mais pratico o gerenciamento de clientes, pois eles mesmos vão conectar ao sistema e fazer os pedidos, tornando-se obsoleto a utilidade de algum operador remunerado.



## Facilidade e automato

Criamos um projeto em que é possível fazer pedidos de maneira fácil e rápida, para qualquer tipo de público.

**MAS COMO  
FUNCIONA  
O CODIGO?**



# O PROGRAMA FUNCIONA COM BASE NA RESPOSTA DO USUARIO POR DIGITOS

**SERÁ MOSTRADO AS  
OPÇÕES PARA O  
USUÁRIO - AO DIGITAR  
O NÚMERO DA OPCAO  
E A TECLA ENTER SERÁ  
EXECUTADO A AÇÃO.**

mostrando na tela as novas opcoes

O usuário deve sempre escrever  
onde estiver o ponteiro!



## SE O USUARIO É NOVO ELE DEVE IR NA OPCAO NOVO PEDIDO

portanto, digitar 1 e enter  
pedira as informações dele e  
cadastrara no sistema !

## APÓS CADASTRAR VOCÊ PODERÁ CRIAR SEU PEDIDO !

caso o usuário já cadastrou no  
sistema, terá a verificação do CPF e  
senha

```
Digite seu nome: lucas sombra do nascimento
Digite seu CPF: 135456789
Digite uma senha: 14hjsa
```

Usuario Cadastrado!

CODIGO	PRODUTO	PREÇO
1	X-Salada	R\$ 10,00
2	X-Burguer	R\$ 10,00
3	Cachorro Quente	R\$ 7,50
4	Misto Quente	R\$ 8,00
5	Salada de Frutas	R\$ 5,50
6	Refrigerante	R\$ 4,50
7	Suco Natural	R\$ 6,25

Digite o Codigo do produto Desejado:



# QUER VOLTAR PARA O MENU?

com o nosso código é  
simples!  
em vários momentos ele  
apresentará a opção de  
voltar para menu

Nome: LUCAS ALEX

CPF: 541

Total: R\$ 20.00

Data: 15/05/2022 13:35,

Itens do Pedido:

2 - X-Salada - Preço Unitário: R\$ 10.00 Valor: + R\$ 20.00

3 - X-Burguer - Preço Unitário: R\$ 10.00 Valor: - R\$ 30.00 - cancelado

Por favor, digite apenas numeros que estejam nas opcoes!

1 - Novo Pedido

2 - Cancela Pedido

3 - Insere Produto

4 - Cancela Produto

5 - Valor do Pedido

6 - Extrato do Pedido

0 - Sair

DIGITE A OPÇÃO DESEJADA:



## BANCO DE DADOS

neste documento é salvo  
todas os Nomes, CPFs e  
Senhas

## PEDIDO

salvara os pedidos, por CPF,  
CODIGO do produto,  
QUANTIDADE e se eles estão  
ou não cancelados.

