

## Roteiro do Trabalho Interdisciplinar de Programação.

### Integrantes:

André Henrique Parreiras.

João Pedro Torres.

Rayanne Mirella de Souza Santos.

Seynabou Coulibaly.

Curso: Informática - 2º ano A -

Data: 13/09/2022

### Descrição.

Tendo em vista que o tema do nosso projeto são os restaurantes, decidimos criar um site em que um estabelecimento pode montar de acordo com as configurações por ele requisitadas um site online, em que após este inserir os produtos, seus respectivos valores, entre outros dados, é impresso ao final da montagem em formato de imagem ou Qr Code o acesso para o recurso.

### O que automatizar? Por que automatizar? Benefícios?

O recurso a ser automatizado é o sistema virtual do restaurante na parte que diz respeito ao atendimento ao cliente, ou seja: cardápios, disponibilidade de reserva, entregas, setor de reclamação, elogio e sugestões, entre outros. Em que esses passam a ser de acesso virtual, tendo em vista a importância de reduzir o uso de materiais como folhas e impressões para cada indivíduo ter acesso a tais informações, além de se tornar mais prático, pois cada pessoa possui em seu celular o conteúdo necessário para fazer o pedido e também se mostra viável, pois menu é mutável a cada atualização, se mostrando fácil de organizar em caso de mudanças futuras.

### Usuários Envolvidos?

Os usuários envolvidos nesse processo são os donos de restaurantes que possuem interesse de cadastrar suas opções no sistema para a formação de um cardápio on-line, disponibilização de mesas, serviços de entrega a domicílio, e também dos clientes que terão acesso ao conteúdo para fazerem seus pedidos.

### Dados a serem tratados e dependência desses.

No caso dos cardápios, os dados a serem tratados são inicialmente as características visuais do cardápio que poderão tanto serem realizadas por meio da seleção de "templates" já prontos ou a confecção do seu próprio. Logo, seguindo com o processo de cadastramento dos produtos, em que recebe o nome do alimento seguido do seu preço.

Tendo fim, na conversão do site para uma imagem a ser enviada para o usuário e um Qr Code para ter acesso ao menu.

Acesso a área de reserva de mesas, onde o cliente poderá escolher a numeração, localização de uma mesa de sua escolha no restaurante, de acordo com a disponibilidade e preço na qual ela se encontra. O serviço de entrega do próprio restaurante, onde o cliente poderá realizar o seu pedido, também será incluído em uma área específica do sistema para obtenção de dados como nome, CPF, etc para realizar este serviço.