

Ingredient

André de Macedo Wlodkovski,
André Mateus Fernandes de Lara,
Antonio Augusto Malachini Johnsson,
Bruna Lima Farias,
Gabriel Marcondes Ribas,
Gustavo Hammerschmidt.

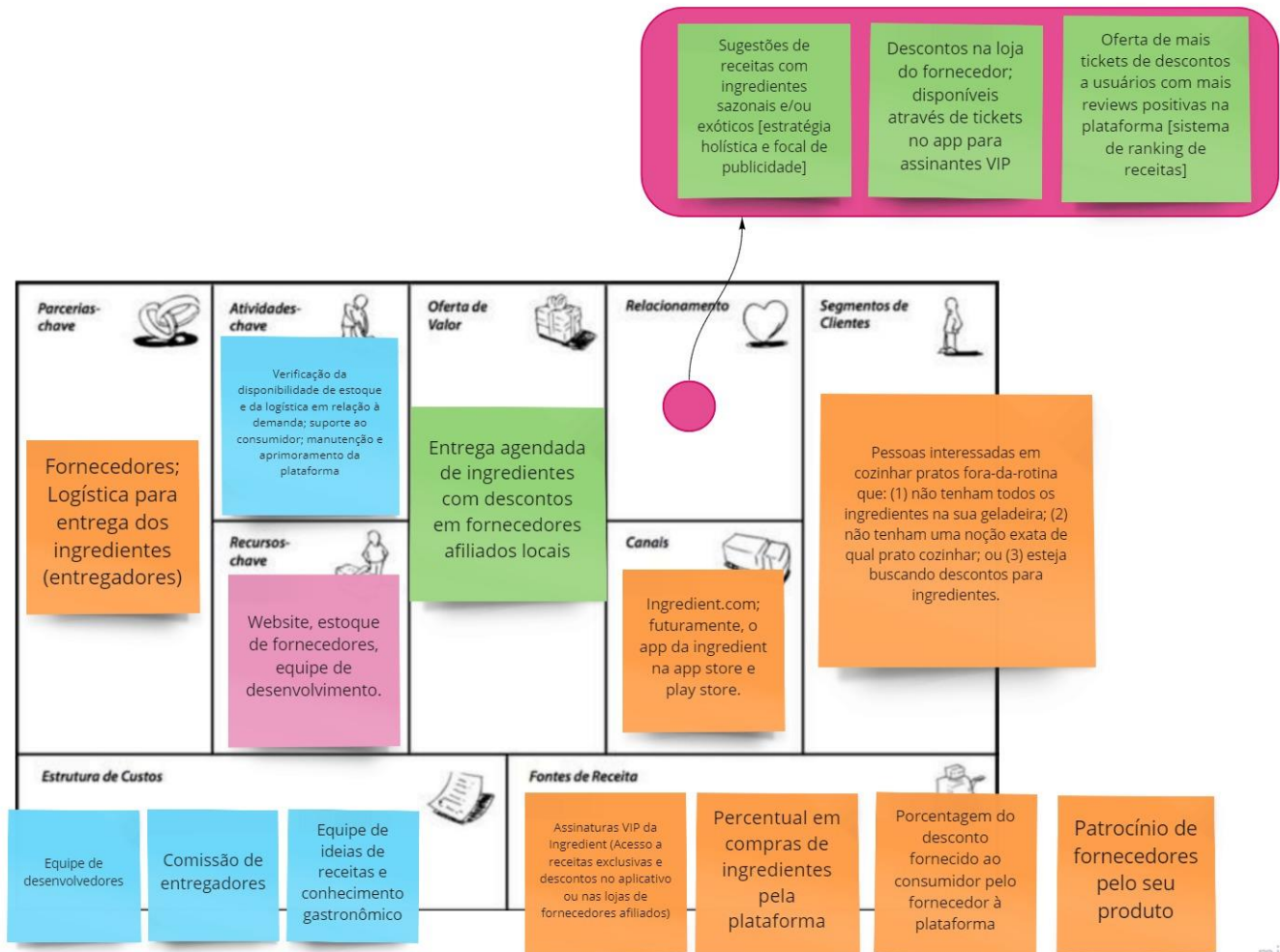
Nome do Projeto:

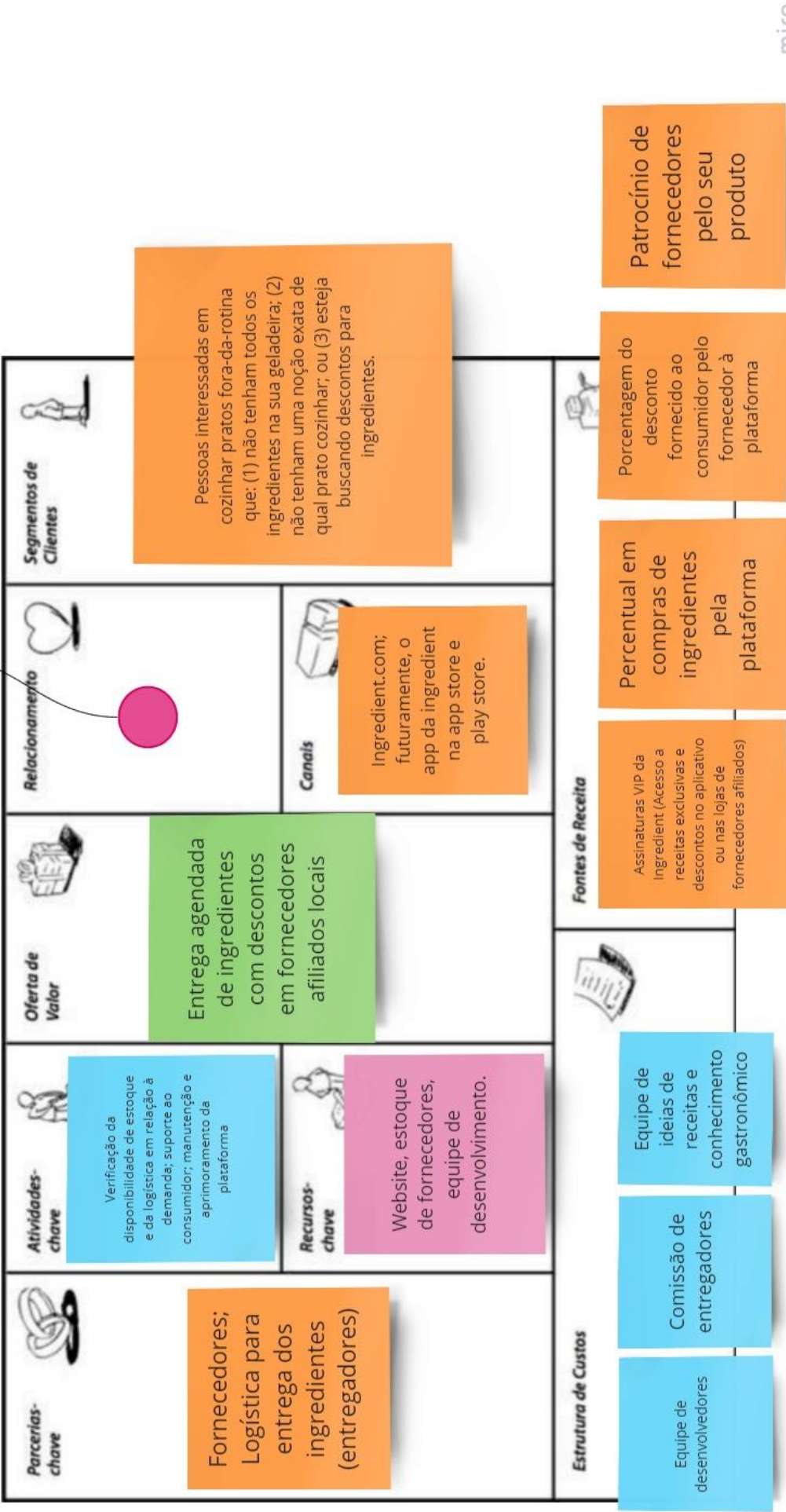
Ingredient.

Objetivo do Projeto:

Ingredient, *as receitas mais fresh do momento*, é um app de receitas, onde usuários podem ler ou postar suas próprias receitas. Todas as receitas contêm ingredientes, fotos do prato pronto e instruções de preparo, mas é bastante comum que, quando vamos cozinhar alguma coisa, sempre falte algum item em nossas geladeiras, ou os ingredientes precisam ser frescos. Ingredient deixa você selecionar item a item de que precisa. Então, Ingredient recebe seu pedido, procura os melhores e mais próximos fornecedores locais, envia seu pedido a eles e um ou mais fornecedores realizam a entrega na sua casa.

BMC:





Relatório da implementação do projeto da disciplina:

O MVP do projeto consiste em uma aplicação web desenvolvida em Python, Flask, JavaScript e CSS. Já conta com alguns dados inseridos pela a equipe para simulação de funcionalidades e estilo da plataforma.

Os requisitos para o MVP foram elaborados por nós no trello; são eles:

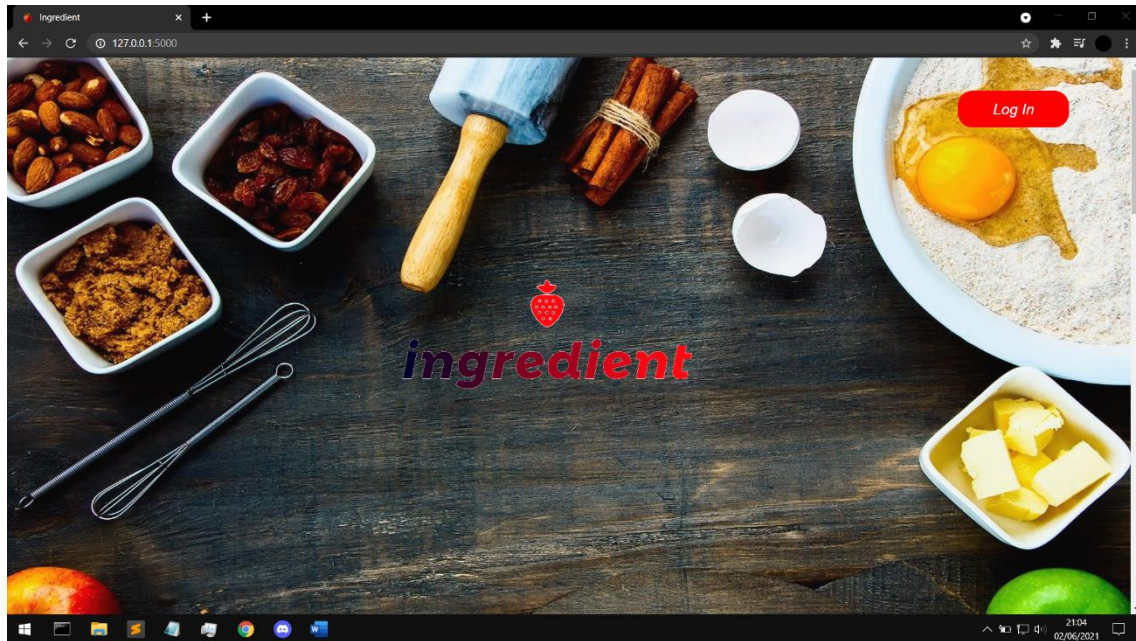
ID	Nome	Descrição	Critérios de Aceitação	Data de Início	Data de término
RF01	Cadastrar novas Receitas -- Usuário	Eu, como usuário, poderei cadastrar as receitas que eu criar. Terei a opção de inserir imagens e texto, assim como definir o layout da minha página de receita	Fazer assets para a interface de usuário; programar interface do usuário.	10/05	24/05
RF02	Criar receitas -- Usuário	Eu, como usuário, poderei criar novas receitas e deixá-las guardadas no app.	Sistema de persistência de dados local; implementar interface do usuário	10/05	24/05
RF03	Visualizar receitas -- Usuário	Eu, como usuário, posso visualizar uma lista de receitas com base em uma string de busca para procurar uma receita interessante para mim.	Implementar comunicação cliente-servidor-banco de dados; implementar interface do usuário para ver receitas.	10/05	17/05
RF04	Selecionar uma receita -- Usuário	Eu como comprador quero poder selecionar uma receita da lista de receitas.	Implementar interface para ver receita específica	10/05	17/05
RF05	Comprar ingredientes para receita -- Usuário	Eu, como usuário, posso comprar ingredientes para a receita que escolhi.	Implementar integração entre consumidor e fornecedor; implementar interface	10/05	17/05

			para o fornecedor; implementar interface para o cliente; modelar ingredientes do banco de dados.		
RF06	O usuário pode comprar os ingredientes da receita e seguir para detalhes da entrega dos ingredientes.	Eu como comprador, ao selecionar uma receita quero poder efetivar o pagamento dos ingredientes e definir detalhes da entrega, como data, hora e local.	Implementar billing; implementar integração com logística.	10/05	24/05
RF07	O usuário pode assinar o pacote VIP.	Eu, como usuário, poderei assinar o pacote VIP para obter descontos nas compras e ganhar pontos para receber prêmios.	Incluir status do usuário (VIP ou grátis) no banco de dados; implementar sistema de pontuação.	10/05	24/05
RF08	Usuário pode agendar encomendas.	Eu como comprador quero escolher uma data para o meu pedido ser realizado no mercado/fornecedor.	Implementar execução de ordens programadas.	10/05	17/05

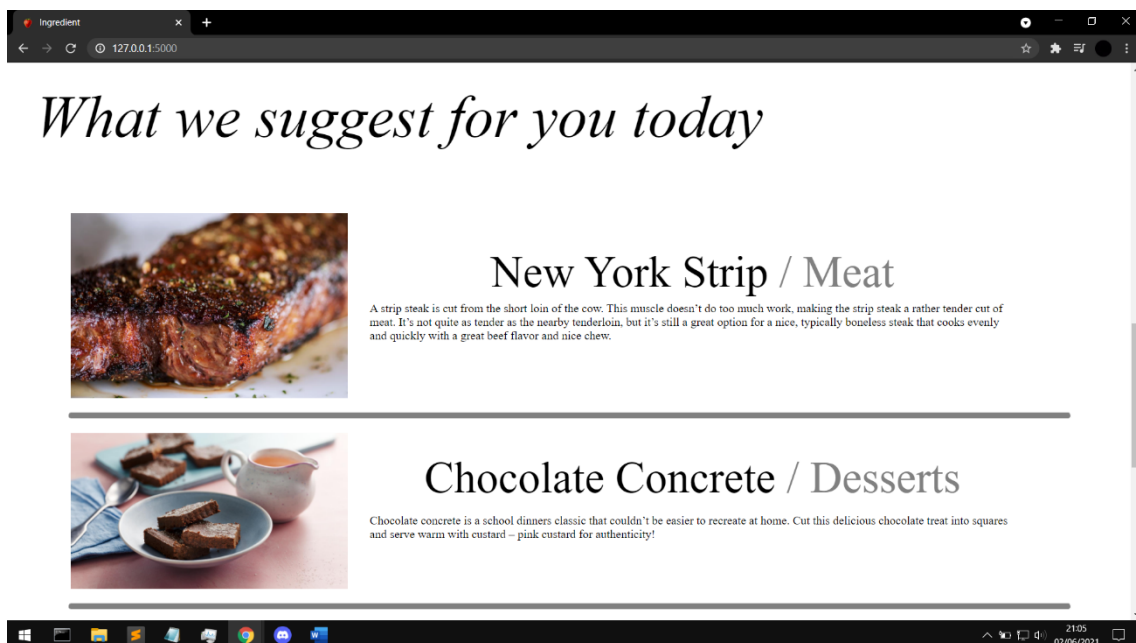
A equipe ressalta que algumas mudanças foram feitas por limitações do nosso conhecimento no framework utilizado e uma necessidade externa ao projeto específica para um detalhe de uma funcionalidade. Portanto, no RF05, a interface ao fornecedor foi deixada de lado por não ser uma prioridade no MVP (nosso MVP mostra a visão do usuário e sua interação com a plataforma, claramente, em seus estágios iniciais); e, no RF01, a mecânica de salvamento das receitas feitas pelo usuário não foi implementada por limitações do framework Flask e uma dificuldade dele em transmitir dados locais a um servidor para pós-processamento das informações: texto e imagens.

A equipe já postou o protótipo do projeto, instruções de como usá-lo estão presentes no arquivo markdown.

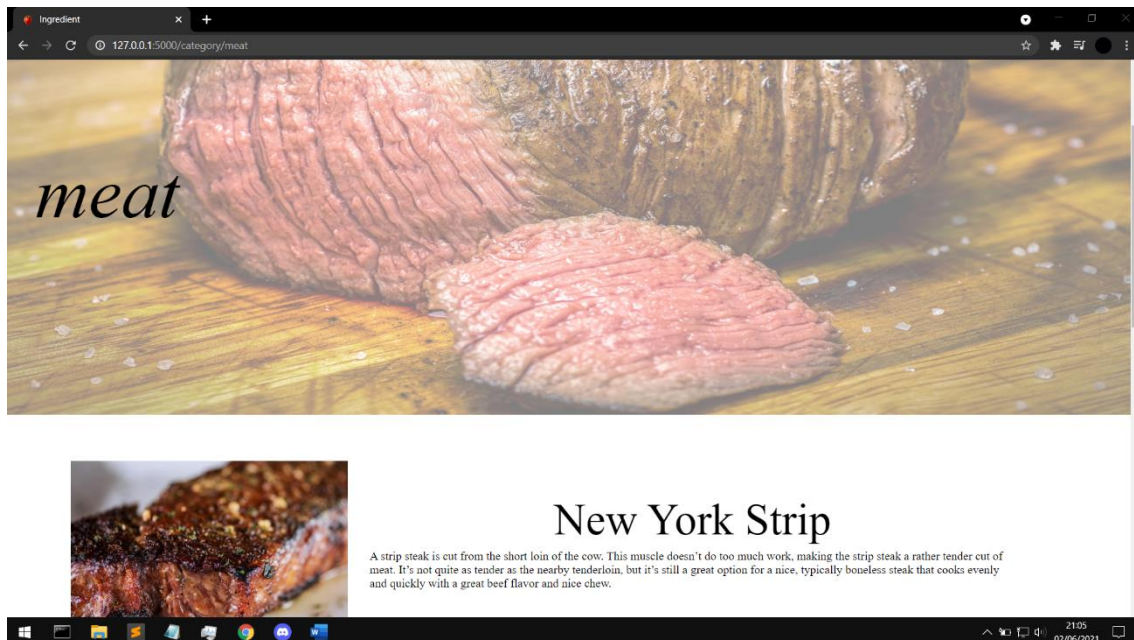
Algumas imagens do projeto:



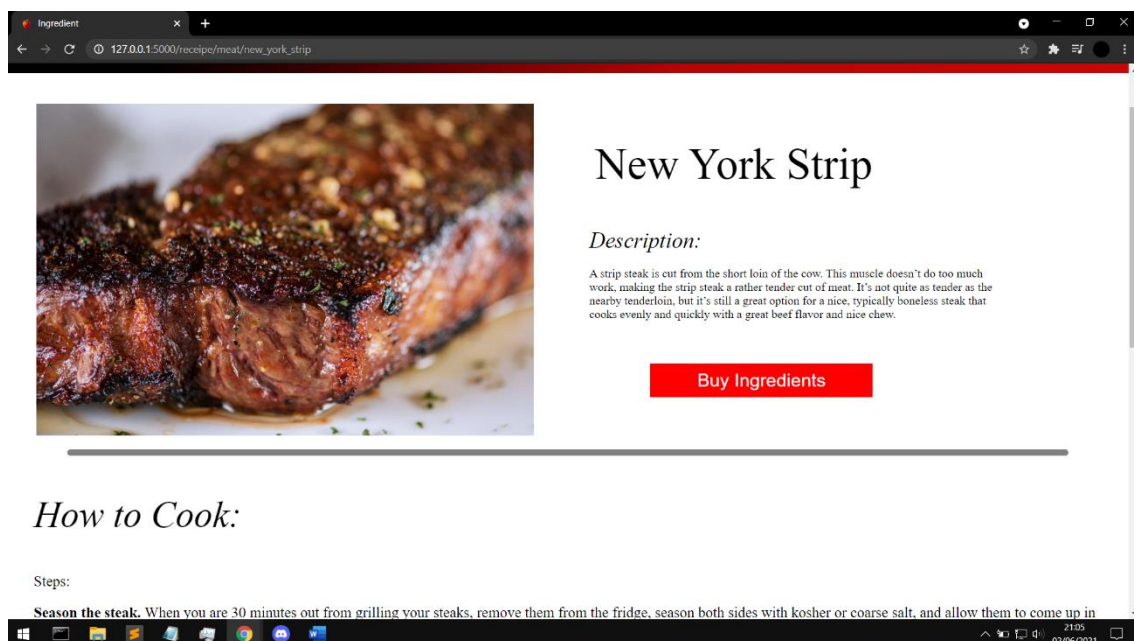
Home Page



Suggestions Section on Home Page



Meat Category Page



Recipe Page

Descrição das seções no BMC:

- **Segmentos de Clientes:** nosso cliente está em busca de ingredientes faltantes na sua geladeira para preparar uma

receita; ou está sem ideias e vai atrás das receitas no app, procurando por receitas com ingredientes que normalmente não consome e, portanto, utiliza a plataforma com esse fim também; ou está em busca de descontos para ingredientes e faz uso da plataforma para compra-los.

- **Oferta de Valor:** a Ingredient realiza a venda de ingredientes agendados de fornecedores locais aos usuários que utilizam a plataforma.

- **Canais:** a empresa fornece seus serviços por meio de sua plataforma web inicialmente, mas tem planos futuros de desenvolver sua aplicação para a app store e a play store.

- **Relacionamento:** a empresa manterá o cliente próximo fazendo sugestões de tempos em tempos de receitas com ingredientes sazonais e ou exóticos para o cliente; chamará a atenção dele para descontos nos produtos de lojas de fornecedores afiliados, comprados pela a plataforma ou fisicamente com o uso da plataforma; e dará mais tickets de descontos aos usuários com mais reviews positivas de suas receitas postadas na aplicação ou usuários com o passe VIP.

- **Fluxo de Receitas:** a empresa coaptará receita através das assinaturas vips, com o percentual da empresa sobre cada venda realizada na plataforma, com a porcentagem do desconto fornecido ao consumidor pelo fornecedor e repassado à plataforma, e patrocínio de fornecedores para os seus produtos.

- **Recursos-Chave:** são a plataforma e os aplicativos, o estoque de fornecedores e a equipe de desenvolvimento.

- **Atividades-Chave:** a empresa precisa verificar a disponibilidade de ingredientes e de logística para entrega-

los com relação à demanda por eles; também precisa dar suporte ao consumidor, manter e aprimorar a plataforma.

- **Parcerias-Chave:** as parcerias da Ingredient são com os fornecedores locais que utilizam a plataforma para anunciar e/ou aumentar o número de venda de seus produtos; e com os entregadores dos produtos ao cliente.

- **Estrutura de Custos:** seus custos são com a equipe de desenvolvimento da plataforma; com a comissão dos entregadores; e uma equipe de profissionais com conhecimento gastronômico para a formulação de receitas da plataforma com ou sem fins de venda de ingredientes específicos de um fornecedor.