

1. Refinamento do **Product Backlog** (Use a técnica de pontuação fibonacci junto ao seu time para definir uma relevância de cada feature do Product Backlog).

Product Backlog				
Projeto: Sistema de Cupom/Vouchers				
ID	História	Sprint	Prioridade	Pontuação
1	Criação dos cupons		1	5
2	Validação		2	13
3	Resgate do cupom/voucher		3	5
4	Baixa do cupom/voucher		4	3
5	Criação do voucher		5	13
6	Notificação		6	13
7	Pião de Serviço PWA		7	21
8	Top 5 Cupons		8	5
Total				78

Sprint Backlog		
Projeto: Sistema de Cupom/Vouchers		
ID	Tarefa	Estimativa
1	Criação dos cupons: Através de uma interface de formulário, receber os parâmetros/critérios adotados pela empresa parceira para criação dos cupons/vouchers;	
2	Validação: Verificar se os critérios na criação dos cupons/vouchers condizem com os critérios definidos pela empresa parceira; Validar a autenticidade do cupom/voucher no momento do consumo para autorizar ou não a operação;	
3	Resgate do cupom/voucher: Através de uma interface simples, permitir que o usuário	

	resgate seu cupom dispondo apenas de seu nome e email; Também permitir a mesclagem de cupons para obtenção do voucher se for o caso;	
4	Baixa do cupom/voucher: O sistema deve dar baixa no cupom/voucher imediatamente após seu consumo;	
5	Criação do voucher: Permitir que o usuário informe dois ou mais cupons, caso os tenha, para mesclar e obter um voucher, seguindo os critérios previamente definidos pela empresa parceira;	
6	Notificação: O sistema deve notificar o usuário sempre que um novo cupom/voucher for gerado por ele, um de seus cupons/vouchers expirar ou o top 5 for atualizado;	
7	Pião de Serviço PWA: Utilizar PWA no projeto através de um service worker, fazendo a aplicação armazenar no dispositivo do usuário a grande massa de componentes estáticos, fazendo assim grande parte da aplicação funcionar offline.	
8	Top 5 cupons: O sistema deve destacar e exibir os 5 cupons mais resgatados;	

2. Refinamento do **Sprint Backlog** Após pontuar o Product Backlog, faça uma verificação sobre quais features (funcionalidades) serão realmente elencadas para fazer parte da sprint. Questões a serem verificadas para validar a feature:

2.1 Essa feature pode ser dividida em partes? (Lembre-se, toda feature é uma tarefa que o usuário ou o sistema deve fazer).

Atenção: Quanto mais partes menores existirem, mais fácil fica para analisar e desenvolver.

2.2. **Qual valor comercial essa feature oferece?**

2.3. Quais dados existem para mensurar o esforço?

Pontuação para medição por Burndown Chart;

2.4. **Descreva os critérios de aceitação da feature Ação: Processo:**

Resultado:

2.5. Crie uma **história de usuário** para cada feature.

User Story	
Story #1 - Criação dos cupons;	
Descritivo	Eu como empresa, quero ofertar os cupons de forma simples, seguindo os critérios de margem de desconto, vida útil do cupom, limite por usuário, e ter acesso rápido e prático aos cupons disponibilizados.
Justificativa	Motivar a empresa a cadastrar os cupons no site (por meio de um cadastro simples e rápido) e divulgá-los aos seus clientes de forma objetiva
Solução	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar uma interface para inserção dos parâmetros dos cupons; • Parâmetros serão guardados na base de dados e utilizados para consultas posteriores; • Cupons somente serão criados caso satisfaçam os critérios da loja parceira;
Critérios de aceitação	<p>O cupom/voucher não pode ser gerado de forma irregular, sem respeitar as condições e limites impostos pela loja que o oferta;</p> <p>Inserção dos parâmetros > Resgate do cupom > Validação dos dados = Cupom;</p>

User Story	
Story #2 - Validação	
Descritivo	Eu como empresa, quero que o cupom seja validado no ato do consumo;
Justificativa	Para garantir que o cupom é válido, atende a todos os critérios de utilização e impedir abusos da oferta por parte de terceiros;
Solução	<ul style="list-style-type: none"> • Verificação dos dados inseridos no formulário; • Verificação dos critérios para criação do cupom/voucher; • Verificação do cupom/voucher para validar seu consumo;
Critérios de aceite	<p>O mecanismo deve comparar os parâmetros anteriormente informados pela empresa, com os parâmetros do cupom/voucher, bem como seu código verificador a fim de validar sua veracidade;</p> <p>Requisição > Validação dos dados = Aprovação;</p>

User Story	
Story #3 - Resgate do cupom/voucher;	
Descritivo	Eu como cliente, quero resgatar cupons de desconto de forma simples e rápida de forma que eu já possa consumi-lo a qualquer momento após o resgate;
Justificativa	Motivar as empresas a ofertarem mais cupons, ou melhores descontos com frequência;
Solução	<ul style="list-style-type: none"> • Criar uma interface web onde o usuário pode resgatar o cupom escolhido dispondo apenas de seu nome e email; • Este por sua vez deverá ficar armazenado na base de dados e disponível para consulta até seu consumo ou expiração; • Suportar, através da interface, a consulta de cupons previamente resgatados; • Permitir através dessa interface, que o usuário mescle cupons para obtenção de um voucher;
Critérios de aceite	<p>O resgate deve ser permitido a qualquer cupom ofertado na plataforma;</p> <p>O cupom/voucher deve ficar disponível para consumo imediatamente após seu resgate por parte do cliente;</p> <p>Resgate > Validação > Aprovação = Cupom/Voucher;</p>

User Story	
Story #4 - Baixa do cupom	
Descritivo	Eu como empresa, quero que o cupom/voucher seja dado baixa imediatamente após seu consumo ou expiração;
Justificativa	Garantir que o cupom/voucher resgatado pelo usuário, seja utilizado em seu período válido, mantendo a credibilidade do serviço e impedindo o abuso de descontos por parte de terceiros;
Solução	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema dá baixa no cupom/voucher imediatamente após ser notificado de seu consumo; • Sistema verifica de forma recorrente, cupons que estão fora do prazo de validade e dá a baixa;
Critérios de aceitação	<p>O sistema não pode dar baixa em um cupom que atenda aos critérios de utilização, como limites, validade, etc;</p> <p>Consumo/Expiração > Validação > Aprovação = Baixa do Cupom/Voucher;</p>

User Story	
Story #5 - Criação do voucher	
Descritivo	Eu como usuário, quero poder mesclar meus cupons de forma simples e intuitiva, assim podendo criar um voucher para obter descontos em produtos.
Justificativa	Para que eu consiga unificar os cupons resgatados e tenha mais praticidade e descontos para comprar um determinado produto.
Solução	<ul style="list-style-type: none"> • Criar interface de formulário para verificação dos cupons e mesclagem a fim de criar o voucher; • Cupons utilizados nessa operação devem ser inutilizados imediatamente;
Critérios de aceite	<p>O voucher só pode ser criado se os cupons utilizados no processo forem válidos;</p> <p>Seleção dos cupons > Validação > Mesclagem = Voucher;</p>

User Story	
Story #6 - Notificação	
Descritivo	Eu como usuário, quero ser notificado quando gerar um novo cupom, assim como quando a plataforma receber novos cupons de lojas onde costumo comprar;
Justificativa	Para que eu receba no email o cupom resgatado e tenha mais praticidade no momento do consumo. Também que eu não perca novas ofertas de cupons lançados na plataforma;
Solução	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema dispara um email para o usuário, com o cupom gerado pelo mesmo; • Sistema dispara um email com informe de novos cupons lançados na plataforma por lojas favoritas pelo cliente;
Critérios de aceite	<p>Notificações devem ocorrer quando houver um resgate de cupom/voucher por parte do usuário ou atualização no top 5;</p> <p>Resgate > Sucesso = Notificação;</p>

User Story	
Story #7 - Pião de Serviço PWA	
Descritivo	Eu como usuário, desejo ter uma navegação leve e rápida na plataforma.
Justificativa	Para que eu consiga gerar e administrar de forma leve e rápida meus cupons ou vouchers, independente da minha banda de internet.
Solução	Utilizar PWA no projeto, seja para a aplicação funcionar offline, ou para armazenamento de componentes vitais no funcionamento da plataforma.
Critérios de aceite	<ul style="list-style-type: none"> • Armazenar informações de usuário no localStorage • Service worker consumindo informações no cache do navegador. • <i>Manifest</i> para armazenamento de conteúdos (assets, ex: ícones, imagens)

User Story	
Story #8 - Top 5 Cupons	
Descritivo	Eu como usuário, quero saber quais cupons estão sendo mais utilizados, para aproveitar os descontos oferecidos em massa pelas lojas parceiras
Justificativa	Estimular a visita frequentes na plataforma pelos usuários, e para as lojas parceiras oferecer mais cupons de desconto, a fim de aumentar seu faturamento
Solução	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema ranquear cupons mais utilizados; • Sistema listar para usuários o rank da semana;
Critérios de aceite	<p>Os 5 cupons distintos mais resgatados devem constar no top 5;</p> <p>Cupons mais resgatado > Add. Top 5 = Top 5;</p>

Sprint //Ainda não entrou em demanda.			
Projeto: Sistema de Cupom/Vouchers			
ID US	Tarefa	Dev	Estimativa

3. Descreva um resumo do que aconteceu em sua reunião (Daily Scrum). Pense como criar uma pauta da reunião:

- a) O que avaliamos?
- b) O que definimos?
- c) Quais foram os impedimentos que encontramos?

O prazo de entrega é **Sábado**, dia **17/09**. Os grupos devem postar as informações no **gitHub** e informar suas respectivas

Daily #1 - 14/09 21:00	
Avaliações	Product Backlog; Sprint Backlog;
Definições	Acordada distribuição das estórias de usuário entre os membros do time scrum; Preliminar das prioridades a respeito das funcionalidades do sistema;
Impedimentos	Aguardando interação de outros membros do grupo;

Daily #2 - 17/09 19:00	
Avaliações	Product Backlog; Sprint Backlog; User Stories;
Definições	Ajuste da pontuação de desenvolvimento das funcionalidades; Adição dos critérios de aceitação;
Impedimentos	Item 5 do homework, deu trabalho pra remanejar;

Daily #3 - 19/09 21:00	
Avaliações	
Definições	
Impedimentos	

Daily #4 - 21/09 21:00	
Avaliações	

Definições	
Impedimentos	

Daily #5 - 26/09 21:00	
Avaliações	
Definições	
Impedimentos	