





O lar do consumidor vegano



E-commerce

- 20,2 milhões de novos consumidores em 2020
- R\$ 35,2 bilhões gerados entre janeiro e março de 2021
- 1,3 milhão de lojas virtuais

https://resultadosdigitais.com.br/blog/dados-de-ecommerce-no-brasil/







O que é?







01/2016 a 01/2021



Jan. de 2016 Jan. de 2021

Crescimento de mais de 300%

Fonte: Google Trends(acesso em 03/09/2021)





cresce o número de vegetarianos no Brasil

dos brasileiros se declaram vegetarianos



da população vegetariana nas regiões metropolitanas*

 Comparado com a mesma pesquisa feita pelo IBOPE em 2012. 55% dos brasileiros

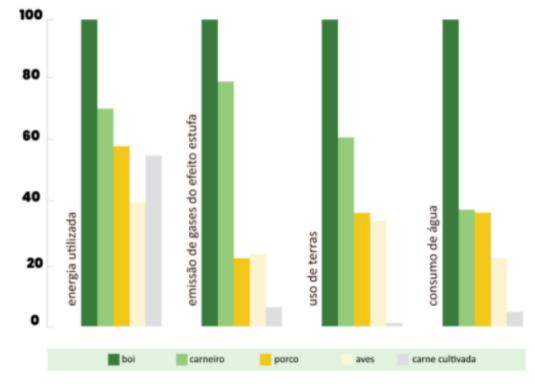


consumiriam mais

produtos veganos se estivessem indicados na embalagem







Vegan House

do maior impacto



1 ERRADICAR A POBREZA



2 AGABAR COM A FOME



3 VIDA SAUDÁVEL



4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



5 IGUALDADE De GÉNERO



6 AGUA E SANEAMENTO



7 ENERGIAS RENOVÁVEIS



8 TRABALHO DIGNO E CRESCIMENTO ECONÓMICO



9 INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURAS



10 REDUZIR AS DESIGUALDADES



CIDADESE COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



12 PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÁVEIS



13 COMBATER AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



14 OCENOS, MARE ERECURSOS MARINHOS



15 ECOSSISTEMAS TERRESTRES E BIODIVERSIDADE



16 PAZE JUSTIÇA



17 PARCERIAS PARA O DESENVOLVIMENTO



OBJETIVOS E SELEMBER DE SELEMBER 1 ERRADICAR A POBREZA



2 AGABAR COM A FOME



3 VIDA SAUDÁVEL



4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE



5 IGUALDADE DE GÉNERO



6 ÁGUA E SANEAMENTO



7 ENERGIAS RENOVÁVEIS



8 TRABALHO DIGNO E CRESCIMENTO ECONÓMICO



9 INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURAS



10 REDUZIR AS DESIGUALDADES



CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



12 PRODUÇÃO E CONSUMO SUSTENTÂVEIS



13 COMBATER AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



OCENOS, MARE E RECURSOS MARINHOS



15 ECOSSISTEMAS TERRESTRESE BIODIVERSIDADE



16 PAZE JUSTIÇA



17 PARCERIAS PARA O DESENVOLVIMENTO



OBJETIVOS

Onde está o problema?

Pesquisa de campo

Entrevistas









Pesquisa de campo

Entrevistas

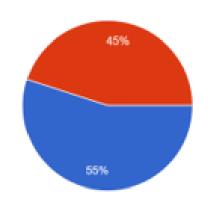




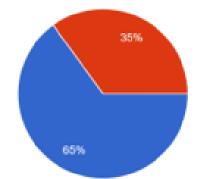
Pesquisa de campo

Formulário online

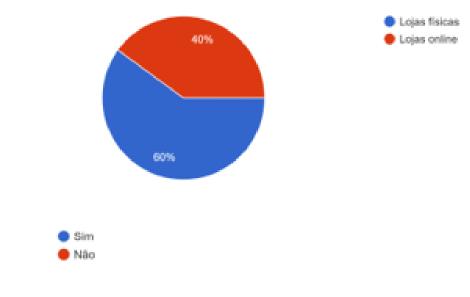
Você tem facilidade de encontrar produtos veganos? 20 respostas







Por onde você costuma fazer compras de produtos veganos? 20 respostas





Proto-persona

Usuário vegan que faz compras online

Quem? Nome, foto e uma frase que especifique o problema



Mariana, jovem "Sou vegana e tenho dificuldade em encontrar produtos veganos acessíveis e de qualidade"

Palavras/frases que definem a persona

- Vegana
- Engajada no movimento vegan
- Preocupada com o meio ambiente
- Faz compras online
- Evita consumir produtos industrializados
- Procura produtos que sejam custo-benefício
- Gosta de conhecer/experimentar coisas novas

Dores e Necessidades

- Dificuldade em encontrar lojas online confiáveis de produtos veganos
- Dificuldade em encontrar variedade de marcas/produtos veganos
- Alguns produtos ainda são muito caros
- Poucas lojas online dedicada ao contexto vegano
- Conhecer todo o precedente dos produtos que consome

Mapa de persona



PERSONAL CANVAS Tipo de Persona Pessoa vegana Autor Felipe Higa & Vitória Santos Data 09/02/2022 Primária Secundária Personalidade Especialidade Técnica Como me contactar **EXTROVERTIDO** INTROVERTIDO IT E INTERNET ANÚNCIOS TRADICIONAIS E MALA DIRETA (CORREIO) SENSITIVO INTUITIVO SOFTWARES ANÚNCIOS DIGITAIS E E-MAIL BLOG E/OU MÍDIAS SOCIAIS PENSAR SENTIR MOBILE E APPS JULGAR PERCEBER REDES SOCIAIS BOCA A BOCA PASSIVO ATIVO INTERNET DAS COISAS E REALIDADE VIRTUAL EVENTOS/LUGARES FÍSICOS Afirmação/Comportamento "Sou vegana e tenho dificuldade em encontrar produtos veganos acessíveis e O que me envolve/me desperta interesse Objetivos Pontos de dor de qualidade" INCENTIVO · Promover o crescimento da comunidade • Dificuldade em encontrar lojas online " confiáveis de produtos veganos Conscientizar o público não vegan sobre a • Dificuldade em encontrar variedade de Nome Mariana MEDO marcas/produtos veganos importância do movimento. Idade 25 Alcancar um mundo livre de crueldade Alguns produtos ainda são muito caros CONQUISTA animal e mais sustentável. • Poucas lojas online dedicada ao contexto Ocupação Estudante vegano CRESCIMENTO Local São Paulo Conhecer todo o precedente dos produtos que consome Status Solteira _ _ _ _ _ PODER Biografia SOCIAL Trocou o estilo junkie food pelo vegan em 2011, o que curou as doenças de pele e gastrointestinais das quais sofria. A experiência Marcas/apps/ Influencers favoritos Razão principal para usar o seu serviço/produto Relação com o seu produto/serviço super positiva deu forças para continuar • Grande variedade de produtos. engajada no movimento, difundindo a causa e · Proximidade com vendedores. zelando por um mundo livre do sofrimento LAR · Certificações dos produtos. animal. • Facilidade de navegação. (Microempreendedores) H Dispositivos e plataformas Fator decisivo Facilidade em encontrar variados tipos de produtos com certificação vegan em um só lugar. VALOR



Proto-persona

Microempreendedora de produtos veganos

Quem? Nome, foto e uma frase que especifique o problema



Cláudia, 39 anos "Sou dona de marca de cosméticos veganos e possuo dificuldade em atingir o público consumidor"

Palavras/frases que definem a persona

- Vegana
- Mente aberta
- Apaixonada por animais
- Engajada no movimento vegan
- Preocupada com o meio ambiente
- Valoriza uma economia sustentável
- Prioriza valores pessoais e acessibilidade do produto ao lucro

Dores e Necessidades

- Queda nas vendas durante a pandemia
- Precisa de ajuda com a logística da venda
- Baixo número de fornecedores certificados
- Tem dificuldade em divulgar sua marca e encontrar novos consumidores
- · Atualmente, a forma com que trabalha sua marca online traz poucos resultados



Mapa de persona



PERSONAL CANVAS

Tipo de Persona Microempreendedor de produtos veganos

Autor Felipe Higa & Vitória Santos

Data 09/02/2022

Prioridade Primária Secundária Secundária Secundária	Personalidade EXTROVERTIDO INTROVERTIDO SENSITIVO INTUITIVO PENSAR SENTIR JULGAR PERCEBER PASSIVO ATIVO	Especialidade Técnica IT E INTERNET SOFTWARES MOBILE E APPS REDES SOCIAIS INTERNET DAS COISAS E REALIDADE VIRTUAL	Como me contactar ANÚNCIOS TRADICIONAIS E MALA DIRETA (CORREIO) ANÚNCIOS DIGITAIS E E-MAIL BLOG E/OU MÍDIAS SOCIAIS BOCA A BOCA EVENTOS/LUGARES FÍSICOS		
Sou dona de marca de cosméticos veganos e possuo dificuldade em atingir o público consumidor Nome Claudia Idade 39 Ocupação Produtora de cosméticos veganos Local São Paulo Status Casada Claudia é vegetariana desde pequena. A mudança para o veganismo aconteceu já adulta,	O que me envolve/me desperta interesse INCENTIVO MEDO CONQUISTA CRESCIMENTO PODER SOCIAL	Promover o crescimento da comunidade vegan. Conscientizar o público não vegan sobre a importância do movimento. Alcançar um mundo livre de crueldade animal e mais sustentável. Obter sucesso e crescimento de sua marca. Dinamizar e modernizar a logística de seu negócio.	Pontos de dor Queda nas vendas durante a pandemia Precisa de ajuda com a logística da venda Baixo número de fornecedores certificados Tem dificuldade em divulgar sua marca e encontrar novos consumidores Atualmente, a forma com que trabalha sua marca online traz poucos resultados		
mudança para o veganismo aconteceu ja aduta, após descobrir sobre a crueldade animal existente na indústria da carne, de cosméticos, farmacêutica e da moda. Após mudança, passou atuar ativamente no moviemento vegan e criou sua própria marca de produtos veganos.	Marcas/apps/ Influencers favoritos (Microempreendedores) Dispositivos e plataformas	Razão principal para usar o seu serviço/produto Serviço aberto a todo tipo de produtos veganos. Interface amigável a usuários leigos. Cliente tem facilidade de contato com o vendedor. Fator decisivo Possibilita visibilidade e alcance dos produtos de pequeno empreendedores.	Relação com o seu produto/serviço OSCO 300 POR		

Benchmark

Funcionalidade

Vegan House 👋

Mercado Livre

Portal vegano

Filtros para busca dos produtos







Carrinho de compra







Vizualização de pedidos







Associação de produtos com selos de certificação vegan







Proximidade do consumidor final com o produtor







Painel de gestão de produtos









Certificações















Certificações

- 61% dos compradores buscam o selo para realizar suas compras
- 92% compraria um produto ao perceber que contém o selo.
- 34% estão dispostos a pagar mais em produtos com certificado



https://veganbusiness.com.br/a-certificacao-vegana-e-importante-para-os-consumidores/



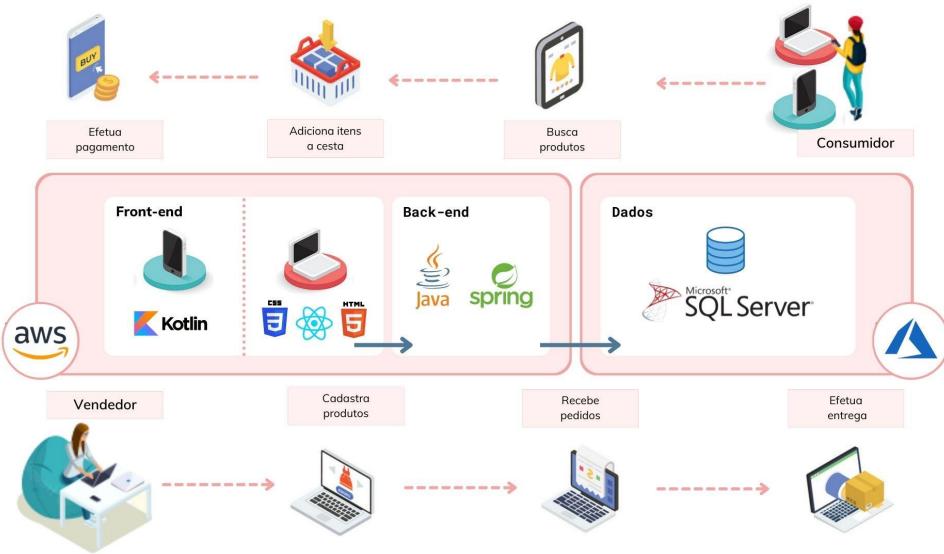
Backlog

		BACKLOG	h	5	U/A	
ID	Estado	Artefato	Essencial	Importante	Desejavél	Dificuldade
1	Planejada	Tela Home	Х			Fácil
2	Planejada	Tela de cadastro de usuário comum	X			Fácil
3	Planejada	Tela de login	X			Fácil
4	Planejada	Tela de perfil do usuário	X			Fácil
5	Planejada	Tela de edição de endereço para o usuário	X			Fácil
6	Planejada	Tela de visualização de pedidos	X			Médio
7	Planejada	Tela de cadastro de vendedor	X			Fácil
8	Planejada	Tela de perfil do vendedor	X			Fácil
9	Planejada	Tela de produtos do vendedor (add, remover e editar produtos)	X			Médio
10	Planejada	Tela de visualização de vendas	X			Médio
11	Planejada	Tela de catalogo dos produtos	X			Fácil
12	Planejada	Tela individual do produto	X			Fácil
13	Planejada	Tela do carrinho de compras	X			Médio
14	Planejada	Tela checkout (Pagamento)	X			Médio
15	Planejada	Filtros para busca dos produtos		Х		Fácil
16	Planejada	Categorias de produtos		X		Fácil
17	Planejada	Associação das marcas com selos de certificação vegana		X		Fácil
18	Planejada	Acompanhamento do processo de compra/entrega (status do pedido)		Х		Médio
19	Planejada	Notificações sobre o produto por push - Usuário			Х	Médio
20	Planejada	Notificação sobre vendas/produtos por push - Vendedor			Х	Médio
21	Planejada	Seção de dúvidas/respostas sobre o produto			Х	Difícil
22	Planejada	Avaliação dos produtos			Х	Difícil
23	Planejada	Disponibilizar diferentes formas de pagamento			Х	Difícil

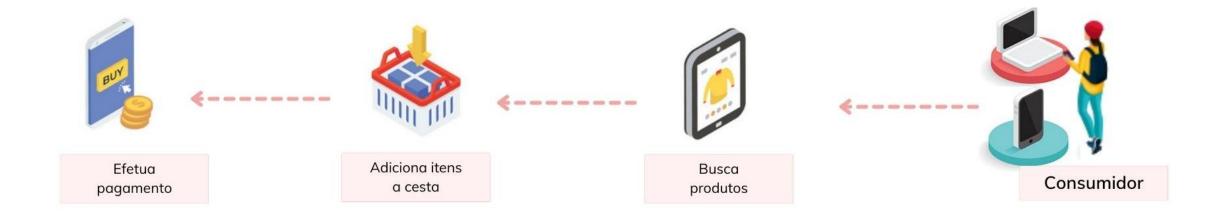


Canvas de modelo de negócio

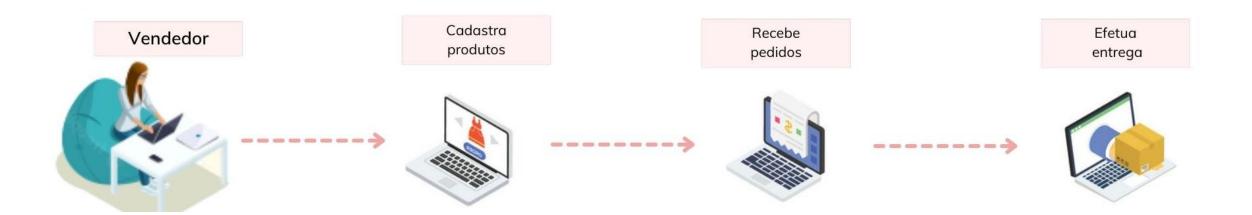














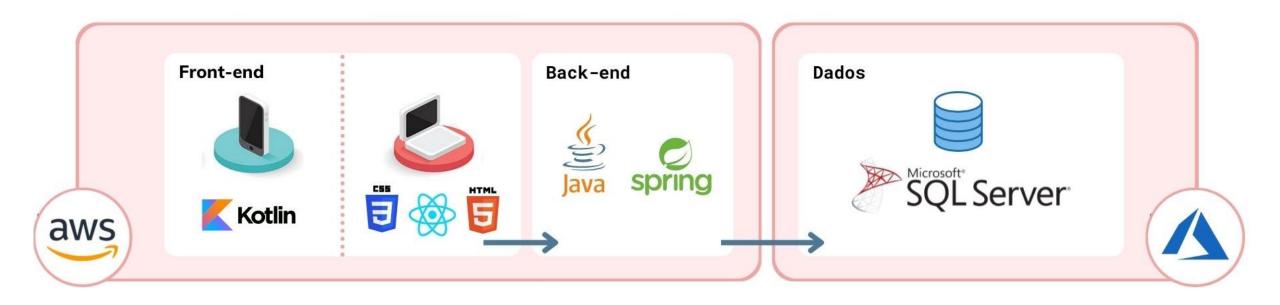
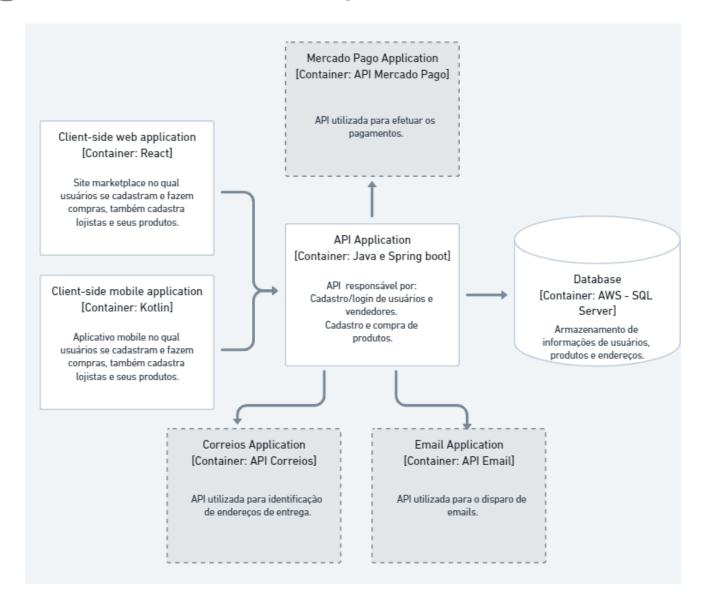


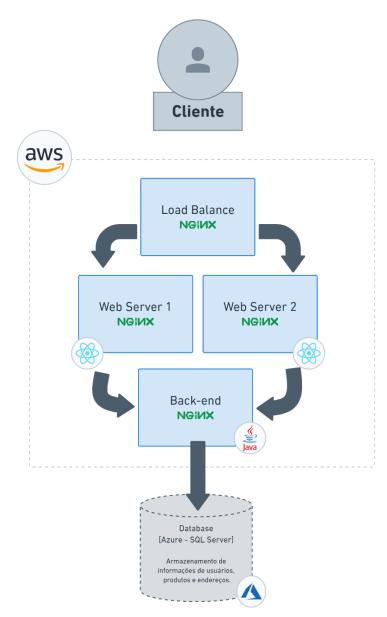


Diagrama de arquitetura de Software





Arquitetura Cloud





Testes de estresse

Amostra #	Tempo de início	Nome do Usuário Virtual	Rótulo	Tempo da am	Estado	Bytes	Sent Bytes	Latency	Connect Time
1	00:37:14.844	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	1785	⊗	2712	138	1785	296
2	00:37:16.629	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	1629	€	2712	138	1629	0
3	00:37:18.258	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	1075	€	2712	138	1075	0
4	00:37:19.333	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	709	€	2712	138	709	0
5	00:37:20.043	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	1137	€	2712	138	1137	0
6	00:37:21.180	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	2395	€	2712	138	2395	0
7	00:37:23.576	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	722	€	2712	138	722	0
8	00:37:24.299	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	1480	€	2712	138	1480	0
9	00:37:25.780	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	581	€	2712	138	581	0
10	00:37:26.362	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	834	€	2712	138	834	0
11	00:37:27.196	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	505	€	2712	138	505	0
12	00:37:27.701	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	784	€	2712	138	784	0
13	00:37:28.486	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	390	€	2712	138	390	0
14	00:37:28.876	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	1130	€	2712	138	1130	0
15	00:37:30.007	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	394	€	2712	138	394	0
16	00:37:30.401	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	815	€	2712	138	815	0
17	00:37:31.216	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	707	€	2712	138	707	0
18	00:37:31.924	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	609	€	2712	138	609	0
19	00:37:32.534	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	713	€	2712	138	713	0
20	00:37:33.248	Acesso Catálogo de Produtos 1-1	Requisição HTTP	508	ூ	2712	138	508	0



Testes de estresse

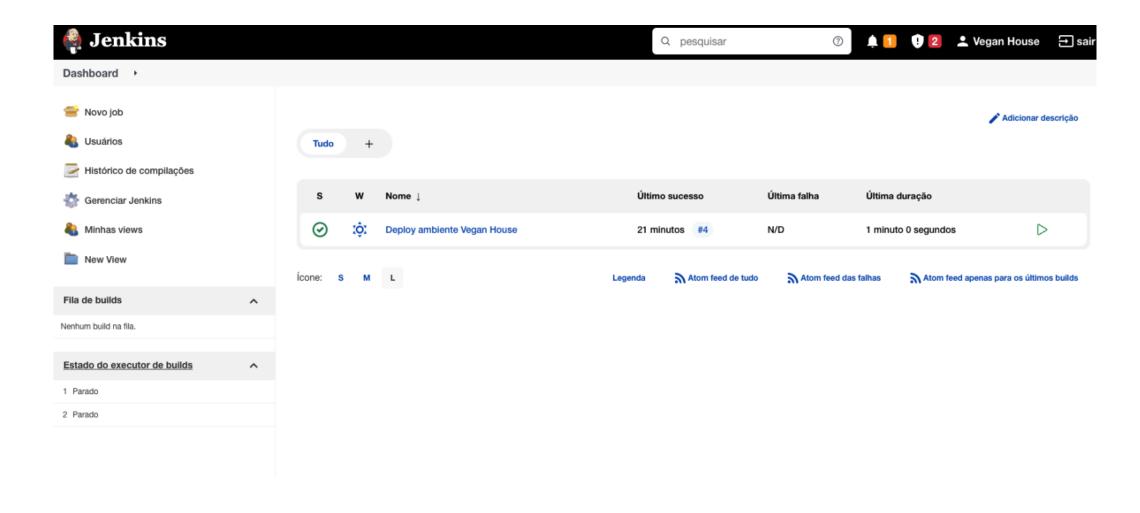
Amostra #	Tempo de início	Nome do Usuário Virtual	Rótulo	Tempo da am	Estado	Bytes	Sent Bytes	Latency	Connect Time
1	00:33:36.428	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	765	ூ	1594	246	298	155
2	00:33:37.193	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	283	ூ	1594	246	135	0
3	00:33:37.476	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	284	ூ	1594	246	135	0
4	00:33:37.760	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	291	ூ	1594	246	134	0
5	00:33:38.050	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	281	⋰	1594	246	137	0
6	00:33:38.331	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	295	ூ	1594	246	131	0
7	00:33:38.626	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	265	ூ	1594	246	129	0
8	00:33:38.891	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	260	€	1594	246	128	0
9	00:33:39.151	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	264	€	1594	246	130	0
10	00:33:39.415	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	263	ூ	1594	246	130	0
11	00:33:39.678	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	264	ூ	1594	246	131	0
12	00:33:39.942	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	276	ூ	1594	246	128	0
13	00:33:40.218	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	265	ூ	1594	246	128	0
14	00:33:40.483	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	263	ூ	1594	246	129	0
15	00:33:40.747	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	264	ூ	1594	246	129	0
16	00:33:41.012	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	265	ூ	1594	246	130	0
17	00:33:41.277	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	264	ூ	1594	246	128	0
18	00:33:41.542	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	260	€	1594	246	129	0
19	00:33:41.803	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	265	ூ	1594	246	132	0
20	00:33:42.069	Acesso de Usuários 1-1	Requisição HTTP	265	€	1594	246	129	0



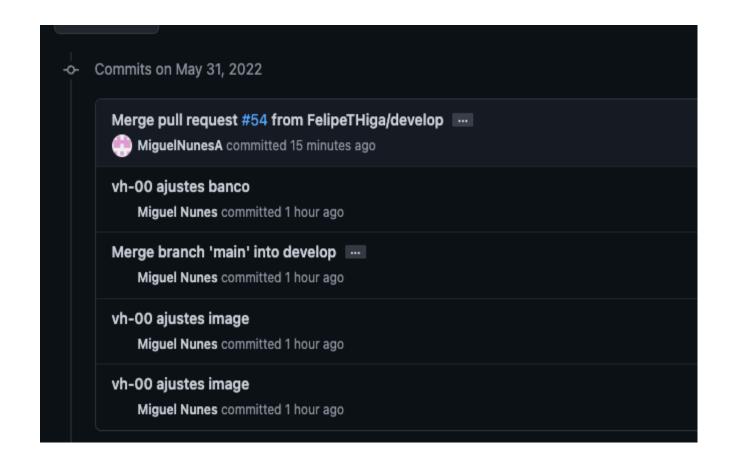
Testes de estresse

Amostra #	Tempo de início	Nome do Usuário Virtual	Rótulo	Tempo da am	Estado	Bytes	Sent Bytes	Latency	Connect Time
1	00:41:08.218	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	721	€	1594	246	275	142
2	00:41:08.940	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	301	€	1594	246	143	0
3	00:41:09.242	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	295	€	1594	246	143	0
4	00:41:09.537	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	292	€	1594	246	139	0
5	00:41:09.829	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	292	€	1594	246	137	0
6	00:41:10.122	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	284	€	1594	246	133	0
7	00:41:10.407	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	296	€	1594	246	142	0
8	00:41:10.704	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	268	€	1594	246	132	0
9	00:41:10.972	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	270	€	1594	246	132	0
10	00:41:11.242	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	273	€	1594	246	133	0
11	00:41:11.515	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	277	€	1594	246	138	0
12	00:41:11.792	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	276	€	1594	246	133	0
13	00:41:12.068	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	262	€	1594	246	129	0
14	00:41:12.330	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	262	€	1594	246	129	0
15	00:41:12.592	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	260	ூ	1594	246	129	0
16	00:41:12.853	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	265	ூ	1594	246	129	0
17	00:41:13.119	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	289	€	1594	246	147	0
18	00:41:13.408	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	260	€	1594	246	129	0
19	00:41:13.668	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	261	€	1594	246	128	0
20	00:41:13.930	Acessos no Site 1-1	Requisição HTTP	260	€	1594	246	128	0











Build #4 (31/05/2022 04:20:31)



Changes

- 1. vh-00 ajustes image (details / githubweb)
- 2. vh-00 ajustes image (details / githubweb)
- 3. vh-00 ajustes banco (details / githubweb)



Started by GitHub push by MiguelNunesA



Revision: 44b71b08b642d8d881642047429c4c3ffd0aa26b

Repository: https://github.com/FelipeTHiga/BandTec-3ADSA-2021-2-Grupo-05

refs/remotes/origin/main





Summary

- 1. vh-00 ajustes image (details)
- 2. vh-00 ajustes image (details)
- 3. vh-00 ajustes banco (details)

Commit bdac6214b0e2e6e4c72edd53e1ae28b4f43e864f by miguel.assuncao

vh-00 ajustes image

- site/vegan-house/src/scripts/api.js (diff)
- java/veganhouse/veganhouse/src/main/java/com/veganhouse/checkout/repository/IOrderRepository.java (diff)
- site/vegan-house/src/services/api.js (diff)
- site/vegan-house/src/components/ProductCard.jsx (diff)
- site/vegan-house/src/pages/ProductPage.jsx (diff)
- + site/vegan-house/src/scripts/img-base-url.js

Commit 0aba9efce19df67a1c879833ad3e90ad01e21c72 by miguel.assuncao

wh-00 sington image



Demonstração



Considerações finais

"Compaixão é o melhor efeito colateral de ser vegano."





Obrigado!