Datos 2
Guate-hogar

Jean Pierre Mejicanos, Adriana Mundo, Pablo Velasquez

Contenido

01

Frontend

Guatehogar

Frontend

Guatehogar es una aplicación que busca facilitar la venta/renta de viviendas dentro de Guatemala.

Actualmente se encuentra delimitado a zonas céntricas de la capital.

About **the project**

Venta

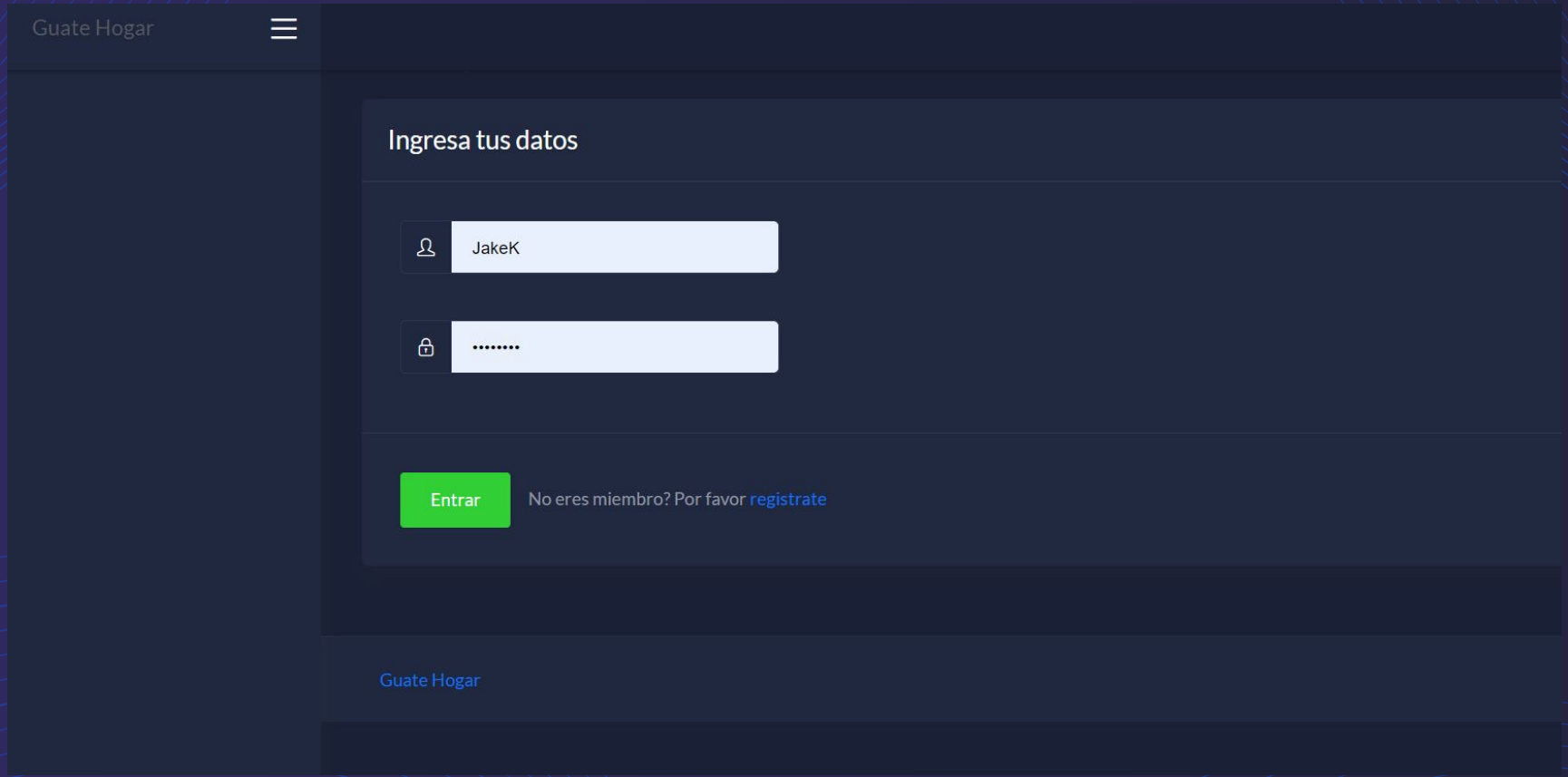
Formulario de venta sincronizado con página con display para compra.

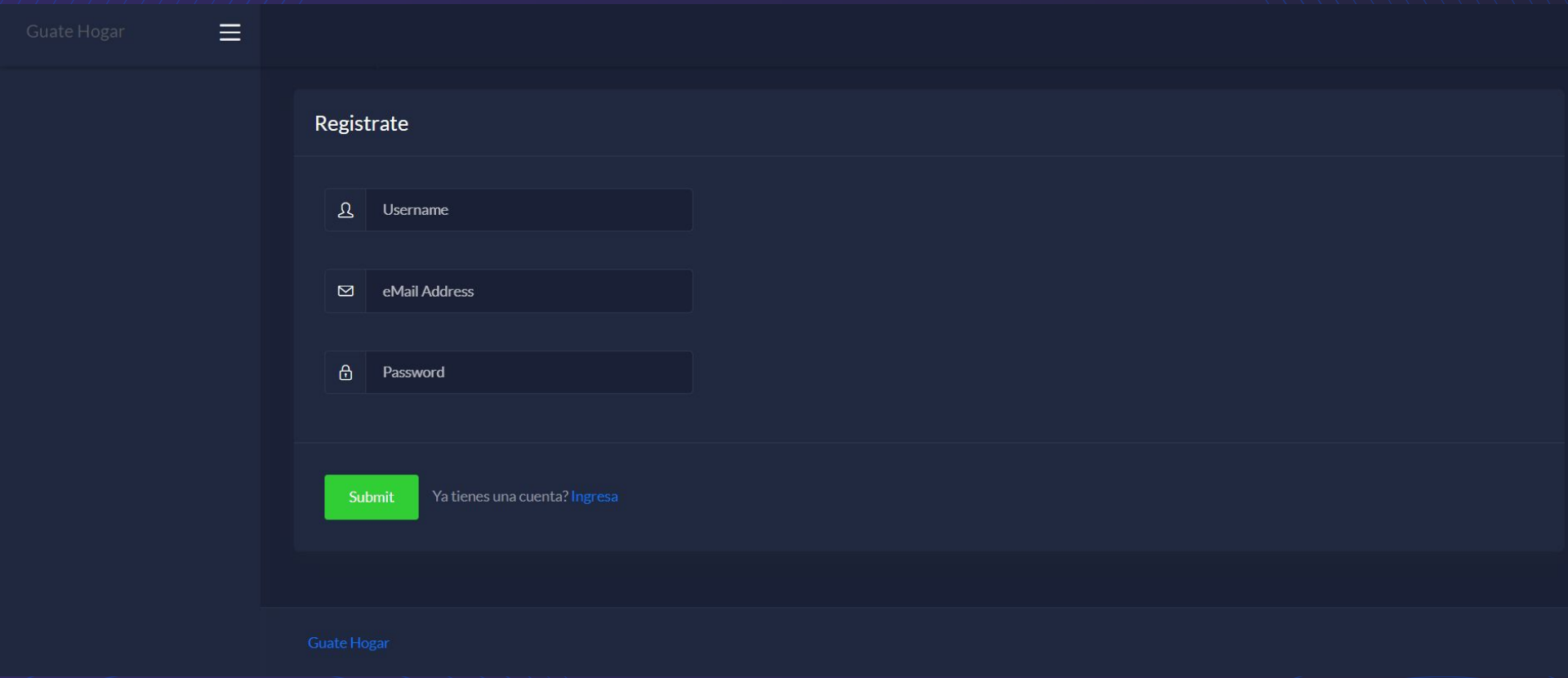
Compra

Lista de viviendas disponibles para comprar sincronizado con información ingresada de formulario de venta.

Cita

Crea cita para visitar vivienda


Guate Hogar
Ingresa tus datos
JakeK
Entrar
No eres miembro? Por favor registrate
Guate Hogar


Guate Hogar
Registrate
Username
eMail Address
Password
Submit
Ya tienes una cuenta? Ingresa
Guate Hogar


Guate Hogar
Search ...
test
('test@test.com',)
Mi cuenta
COMPONENTS
Compra
Renta
Venta
Promocionar
Formulario de venta
Su formulario fue enviado
Datos
Datos personales
NOMBRE
Pepito
Jose
APELLIDOS
Morales
Juarez
DPI
3005302220101
Correo electrónico
pepito@test.com
Nunca compartiremos su correo electrónico ingresado.
Zona
10
Cantidad de habitaciones
1
Cantidad de baños
1
Precio en dólares
$
1000
.00
Precio en quetzales
Q
8000
.00

Base de datos

Base de datos guarda los datos enviados por parte de formulario venta -> muestras los mismos datos en compra -> permite crear citas en base a esos datos.

Elasticsearch ->no relacional usada para buscar dentro de ciertos campos -> comentarios

Distintas **partes**

Register

Registra nuevos usarios y les permite login

Cita

Registra citas para visitar vivienda basado en opciones de compra.

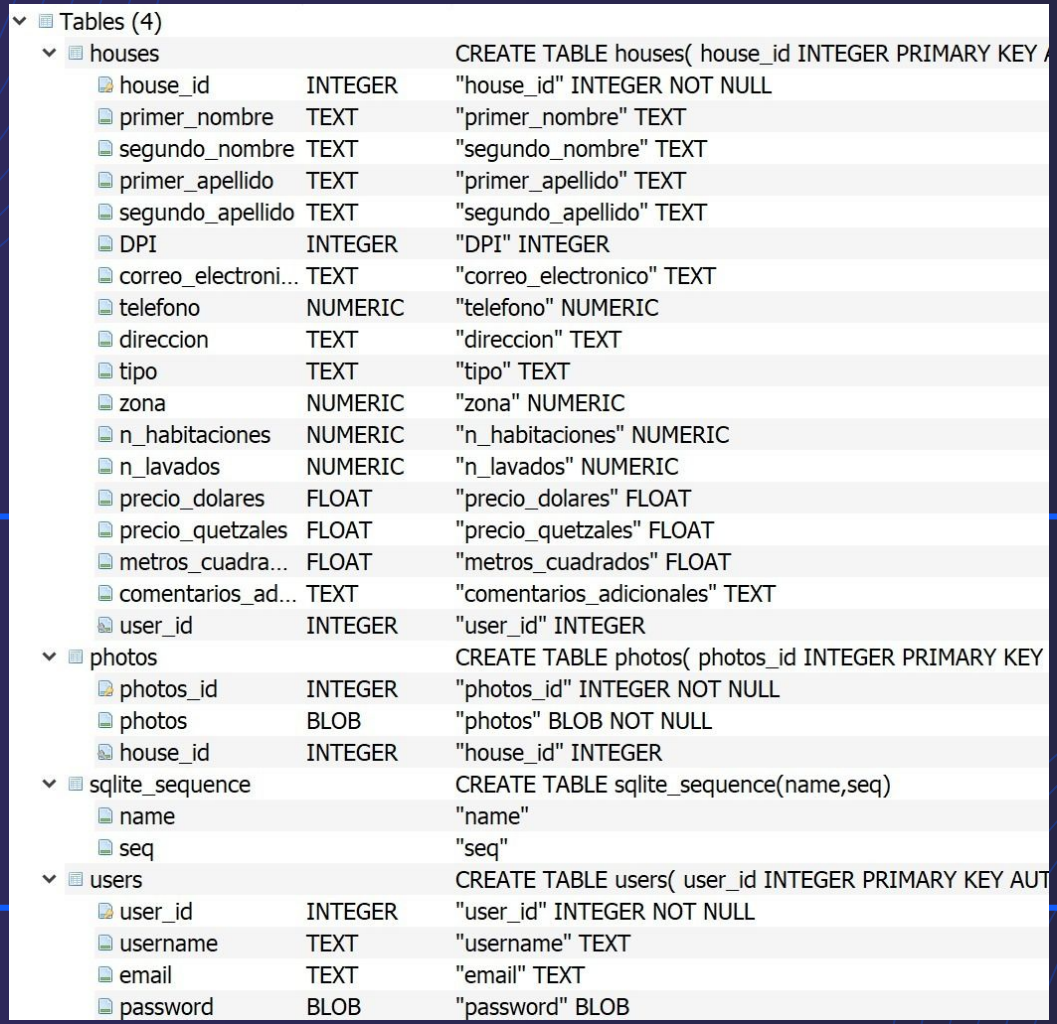
Distintas **partes**

Venta

Formulario de venta sincronizado con página con display para compra.

Compra

Lista de viviendas disponibles para comprar sincronizado con información ingresada de formulario de venta.



Tables (4)

houses		CREATE TABLE houses(house_id INTEGER PRIMARY KEY A
house_id	INTEGER	"house_id" INTEGER NOT NULL
primer_nombre	TEXT	"primer_nombre" TEXT
segundo_nombre	TEXT	"segundo_nombre" TEXT
primer_apellido	TEXT	"primer_apellido" TEXT
segundo_apellido	TEXT	"segundo_apellido" TEXT
DPI	INTEGER	"DPI" INTEGER
correo_electroni...	TEXT	"correo_electronico" TEXT
telefono	NUMERIC	"telefono" NUMERIC
direccion	TEXT	"direccion" TEXT
tipo	TEXT	"tipo" TEXT
zona	NUMERIC	"zona" NUMERIC
n_habitaciones	NUMERIC	"n_habitaciones" NUMERIC
n_lavados	NUMERIC	"n_lavados" NUMERIC
precio_dolares	FLOAT	"precio_dolares" FLOAT
precio_quetzales	FLOAT	"precio_quetzales" FLOAT
metros_cuadra...	FLOAT	"metros_cuadrados" FLOAT
comentarios_ad...	TEXT	"comentarios_adicionales" TEXT
user_id	INTEGER	"user_id" INTEGER
photos		CREATE TABLE photos(photos_id INTEGER PRIMARY KEY
photos_id	INTEGER	"photos_id" INTEGER NOT NULL
photos	BLOB	"photos" BLOB NOT NULL
house_id	INTEGER	"house_id" INTEGER
sqlite_sequence		CREATE TABLE sqlite_sequence(name,seq)
name		"name"
seq		"seq"
users		CREATE TABLE users(user_id INTEGER PRIMARY KEY AUT
user_id	INTEGER	"user_id" INTEGER NOT NULL
username	TEXT	"username" TEXT
email	TEXT	"email" TEXT
password	BLOB	"password" BLOB

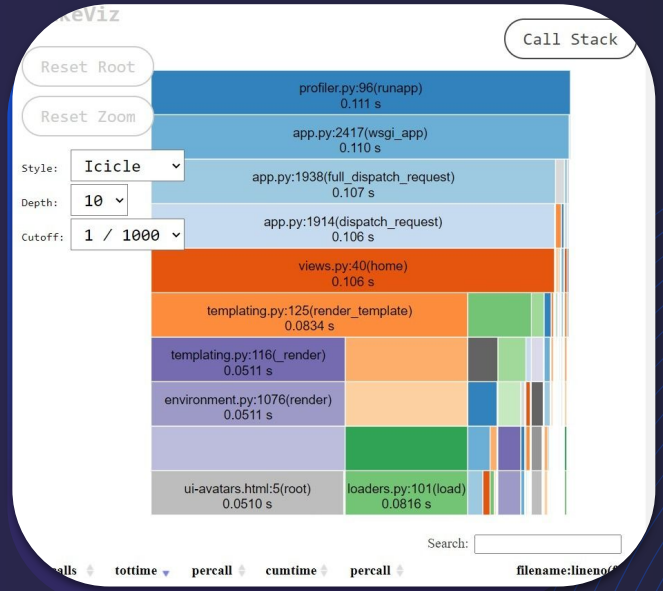
Extras

Entre los extras del proyecto se encuentra incluido:

Profiler, Cache, Kafka, Logstash, Kibana

Profiler

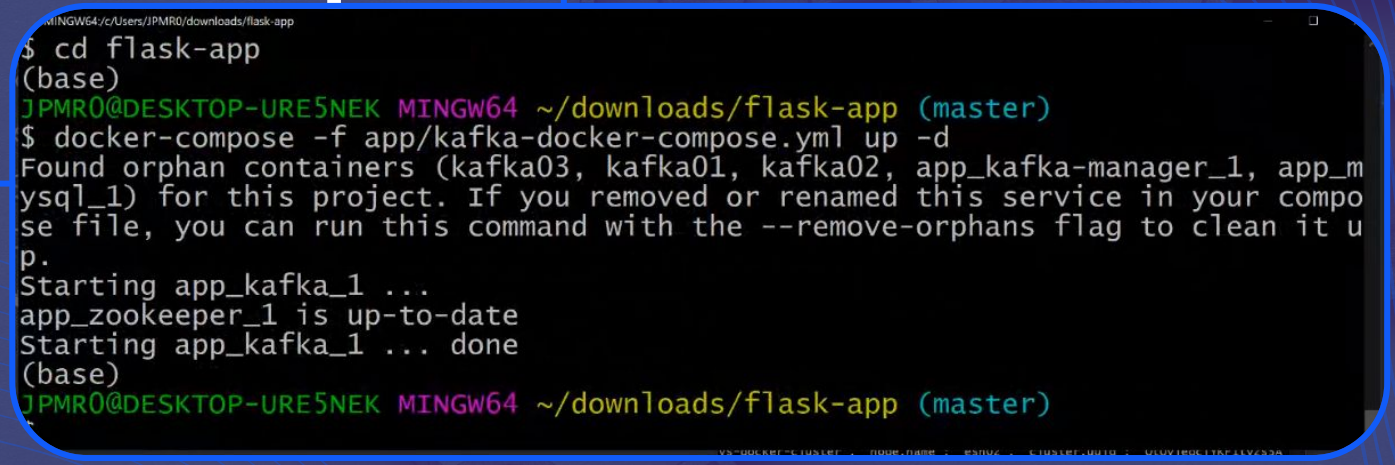
Se utilizó Werkzeug profiler que muestra resultados en terminal.
Para poder visualizarlo utilizamos snakeviz que muestra gráficas y tablas.



Cache

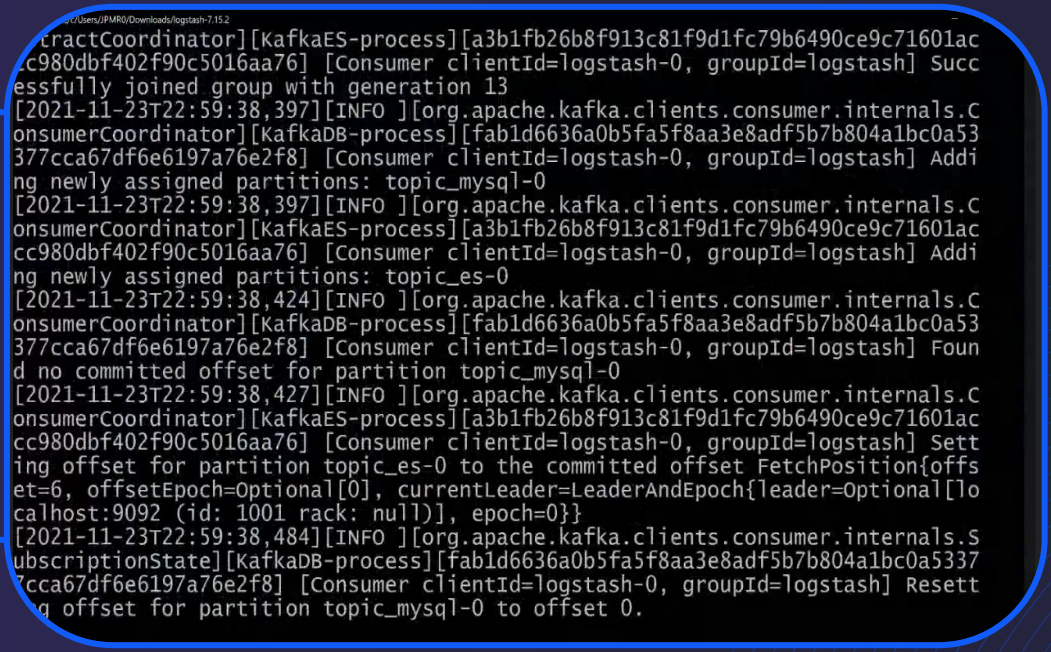
Memcache (python-memcached)

Kafka / Zookeeper

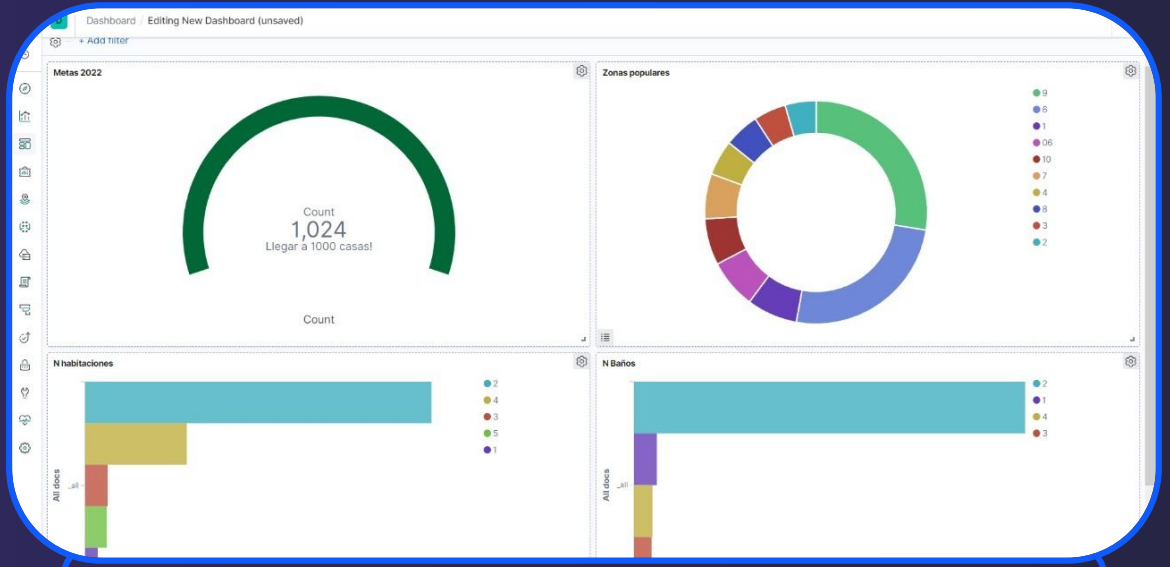


Logstash

Pipeline de procesamiento de datos gratuito que ingesta datos, los transforma y envía.



Kibana



Kibana es una aplicación frontend que se encuentra sobre el Elastick Stack y proporciona capacidades de visualización.

Jmeter

Con Jmeter realizamos el testing de pruebas de carga.

Sample #	Start Time	Thread Name	Label	Sample Time(m... ↑	Status	Bytes	Sent Bytes	Latency	Connect Time(ms)
2	03:52:23.675	Users 1-2	open register	29		9125	125	29	1
6	03:52:23.764	Users 1-4	open register	63		9125	125	63	1
3	03:52:23.714	Users 1-3	open register	75		9125	125	75	1
1	03:52:23.614	Users 1-1	open register	79		9125	125	79	1
7	03:52:23.800	Users 1-2	Open login	84		8017	251	84	1
4	03:52:23.704	Users 1-2	Register	96		9120	494	96	1
5	03:52:23.694	Users 1-1	Register	111		9120	494	111	1
8	03:52:23.806	Users 1-1	Open login	123		8017	251	122	1
10	03:52:23.814	Users 1-5	open register	167		9125	125	167	1
12	03:52:23.865	Users 1-6	open register	180		9125	125	179	1
18	03:52:24.014	Users 1-9	open register	186		9125	125	186	1
11	03:52:23.827	Users 1-4	Register	189		9120	494	189	1
9	03:52:23.790	Users 1-3	Register	191		9120	494	191	0
14	03:52:23.929	Users 1-1	Login	195		8038	437	194	1
19	03:52:24.016	Users 1-4	Open login	202		8017	251	202	1
16	03:52:23.981	Users 1-5	Register	204		9098	494	204	1
23	03:52:24.113	Users 1-11	open register	211		9125	125	211	1
13	03:52:23.885	Users 1-2	Login	218		8038	437	218	1
15	03:52:23.914	Users 1-7	open register	227		9125	125	227	1
17	03:52:23.965	Users 1-8	open register	228		9125	125	228	0
21	03:52:24.045	Users 1-6	Register	241		9098	494	241	1
20	03:52:23.981	Users 1-3	Open login	258		8017	251	257	1
22	03:52:24.065	Users 1-10	open register	259		9125	125	259	1
24	03:52:24.142	Users 1-7	Register	262		9098	494	262	1
25	03:52:24.186	Users 1-5	Open login	262		8017	251	261	1

Scroll automatically? Child samples? No of Samples 473 Latest Sample 7866 Average 3665 Deviation 2840

Sample #	Start Time	Thread Name	Label	Sample Time(m... ↑	Status	Bytes	Sent Bytes	Latency	Connect Time(ms)
47	03:54:19.690	Users 1-47	open register	1004		9125	125	1004	1
45	03:54:19.587	Users 1-45	open register	1016		9125	125	1016	1
46	03:54:19.641	Users 1-46	open register	1033		9125	125	1033	1
44	03:54:19.536	Users 1-44	open register	1057		9125	125	1057	1
48	03:54:19.743	Users 1-48	open register	1072		9125	125	1072	1
43	03:54:19.486	Users 1-43	open register	1083		9125	125	1083	2
42	03:54:19.436	Users 1-42	open register	1092		9125	125	1092	2
41	03:54:19.386	Users 1-41	open register	1123		9125	125	1123	1
40	03:54:19.333	Users 1-40	open register	1175		9125	125	1175	1
38	03:54:19.285	Users 1-39	open register	1202		9125	125	1202	0
50	03:54:19.792	Users 1-49	open register	1213		9125	125	1213	1
51	03:54:19.820	Users 1-4	Register	1243		9120	494	1243	1
39	03:54:19.238	Users 1-38	open register	1249		9125	125	1249	1
36	03:54:19.189	Users 1-37	open register	1251		9125	125	1251	1
35	03:54:19.137	Users 1-36	open register	1286		9125	125	1286	1
49	03:54:19.705	Users 1-2	Register	1294		9120	494	1294	1
34	03:54:19.088	Users 1-35	open register	1297		9125	125	1297	1
52	03:54:19.833	Users 1-5	Register	1305		9120	494	1305	1
31	03:54:19.039	Users 1-34	open register	1326		9125	125	1326	2
53	03:54:19.802	Users 1-3	Register	1340		9120	494	1340	1
55	03:54:19.822	Users 1-6	Register	1357		9120	494	1356	1
54	03:54:19.819	Users 1-1	Register	1360		9120	494	1360	2
56	03:54:19.840	Users 1-7	Register	1365		9120	494	1365	0
57	03:54:19.842	Users 1-50	open register	1424		9125	125	1424	1
32	03:54:18.933	Users 1-32	open register	1433		9125	125	1433	1

Scroll automatically? Child samples? No of Samples 405 Latest Sample 13702 Average 3987 Deviation 2260

¡Gracias!