

DFOLLOWERS TALENT S.A.S	Código :DF-A-001
TOKEN WLOVE	Fecha: 14 Ene de 2022
PROCESO: EVALUACIÓN Y CONTROL	Versión: 01
FORMATO: INFORME DE AUDITORÍA INTERNA	Número de Página 1 de 7

INFORME DE AUDITORÍA INTERNA No. 1

A DE EMISIÓN DEL INFORME	Día: 14	Mes:	1	Año:	2022	
--------------------------	----------------	------	---	------	------	--

1. PROCESO:	Evaluación Técnica cambios del Codigo.
2. LÍDER DE PROCESO / JEFE(S) DEPENDENCIA(S):	Juan Carlos Z.
3. OBJETIVO DE LA AUDITORÍA:	Definir parámetros de mercadeo, desarrollo y definir pautas para mejorar el proyecto Wlovecoin seguimiento de la Auditoria No.1 de Wlovecoin.
4. ALCANCE DE LA AUDITORÍA:	Describir los procesos técnicos del código actual de Wlovecoin y visibilidad de internet.
5. CRITERIOS DE LA AUDITORÍA:	Basados en el siguiente contrato 0xe0c54a0ac26803cadc40e19d96130063d069c738 de la red BSC Maint, estudiaremos el proceso y llamaremos cada función. Basados en los nuevos links estudiaremos presencia en redes y comunidades.



DFOLLOWERS TALENT S.A.S Código :DF-A-001 TOKEN WLOVE Fecha: 14 Ene de 2022 PROCESO: EVALUACIÓN Y CONTROL Versión: 01 FORMATO: INFORME DE AUDITORÍA INTERNA Número de Página 2 de 7

	Reunión de Apertura Ejecución de la Auditoría Reunión de Ci							Ejecución de la Auditoría			Cierr	e			
Día		Mes		Año		Desde:	12/01/22 D/M/A	Hasta:	13/01/22 D/M/A	Dia	13	Mes	01	Año	22

6. HALLAZGOS DE LA AUDITORÍA

6.1 ASPECTOS FUERTES DEL PROCESO:

- Nombre Wlove
- Abreviatura Wlove
- Red: Binance Smart Chain (BSC)
- Network: Maint BSC
- Smart Contrac: 0xe0c54a0ac26803cadc40e19d96130063d069c738
- Total coin supply: 7.777.777 coins
- Link: https://bscscan.com/address/0xe0c54a0ac26803cadc40e19d96130063d069c738#code
- Fecha creacion: 13 Enero 2022.

6.2 Bibliotecas e interfaces

pragma solidity ^0.8.2;

Desplegado Granacoin token to mainnet with solidity ^0.8.2.

- import "@openzeppelin/contracts/token/ERC20/ERC20.sol";
- bibliotecas seguras de OpenZeppelin. Esta es la implementación básica de ERC-20 en la que se basa WLOVE.
- import "@openzeppelin/contracts/token/ERC20/extensions/ERC20Burnable.sol";
- import "@openzeppelin/contracts/token/ERC20/extensions/ERC20Snapshot.sol";
- import "@openzeppelin/contracts/access/AccessControl.sol";
- import "@openzeppelin/contracts/security/Pausable.sol";



DFOLLOWERS TALENT S.A.S	Código :DF-A-001
TOKEN WLOVE	Fecha: 14 Ene de 2022
PROCESO: EVALUACIÓN Y CONTROL	Versión: 01
FORMATO: INFORME DE AUDITORÍA INTERNA	Número de Página 3 de 7

6.2 Bibliotecas e interfaces

import "@openzeppelin/contracts/token/ERC20/extensions/draft-ERC20Permit.sol";

archivo wlove.sol

6.3 Informe Técnico Código Fuente Token GRACO					
DESCRIPCIÓN	FUNCION				
Puede realizar la función de Burning Token, realizar Recompras para poder Quemar Tokens. ** _burn(account, amount); **	ERC20Burnable				
Con la función Snapshop nos permite obtener soporte del token en cualquier momento para tenerlo para consultas por temporadas definidas por una consecutiva, o tomar saldos de todos los titulares. **_snapshot(); **	ERC20Snapshot				
Escritura:					
El control de acceso, es decir, "a quién se le permite hacer esto", es increíblemente importante en el mundo de los contratos inteligentes. El control de acceso de su contrato puede regir quién puede acuñar tokens, congelar transferencias y muchas otras cosas. Por lo tanto, es fundamental comprender cómo lo implementa, no sea que alguien más robe todo su sistema.	AccessControl				
Escritura:					
Lectura: • < Get Role Admin > • < Hash Role >					



	1
DFOLLOWERS TALENT S.A.S	Código :DF-A-001
TOKEN WLOVE	Fecha: 14 Ene de 2022
PROCESO: EVALUACIÓN Y CONTROL	Versión: 01
FORMATO: INFORME DE AUDITORÍA INTERNA	Número de Página 4 de 7

6.3 Informe Técnico Código Fuente Token GRACO	
DESCRIPCIÓN	FUNCION
la capacidad de realizar todas las operaciones del sistema con el administrador del sistema, esto permite evitar pérdidas.	Pausable
Escritura: • < Paused > Activar o Desactivar	
Lectura: • < Paused > Booleano (verdad y falso)	
Muestra el total de token creados.	totalSupply
Devuelve la cantidad de tokens que posee una dirección (account). Esta función es un captador y no modifica el estado del contrato.	balanceOf(address)
El estándar ERC-20 permite que una dirección dé una asignación a otra dirección para poder recuperar tokens de ella. Este captador devuelve el número restante de tokens que spenderse le permitirá gastar en nombre de owner. Esta función es un captador y no modifica el estado del contrato y debería devolver 0 por defecto.	allowance(address tokenOwner, address spender)
Mueve el número tokens de la dirección de la persona que llama a la función (msg.sender) a la dirección del destinatario. Esta función emite el Transferir. Devuelve verdadero si la transferencia fue posible.	transfer(address to, uint tokens)
Establecer la cantidad de token que permite la transferencia de la función de llamada (msg.sender) equilibrio. Esta función emite el evento de aprobación. La función devuelve si la asignación se estableció correctamente.	approve(address spender, uint tokens)
Mueve la cantidad tokens de direccion recipiente mediante el mecanismo de asignación. la cantidad se deduce luego de la asignación de la persona que llama. Esta función emite el Transfer event.	transferFrom(address from, address to, uint tokens)

Compiler debug log:

Note: Contract was created during TxHash# 0x4eed6a96ba976d7d887a3e672e4b366485de0c2be33e8aa65e07e7b162090639

Swarm Source

[ipfs://dfa87d336b83c219294c0570b170b7b101ae53fede4727f0fae28b747b27f33a]

< Compiler Version: v0.8.11+commit.d7f03943 > Optimization Enabled: 1

Runs: 200



DFOLLOWERS TALENT S.A.S	Código :DF-A-001
TOKEN WLOVE	Fecha: 14 Ene de 2022
PROCESO: EVALUACIÓN Y CONTROL	Versión: 01
FORMATO: INFORME DE AUDITORÍA INTERNA	Número de Página 5 de 7

Contract Name: Wlove

ContractABI:

{"status":"1", "message": "OK-Missing/Invalid API Key, rate limit of 1/5sec applied", "result": "[{\"inputs\":[], \"stateMutability\":\"nonpayable\", \"type\":\"constru ctor\"}, {\"anonymous\":false, \"inputs\":[{\"indexed\":true, \"internalType\":\"address\", \"name\":\"owner\",\"type\":\"address\"},{\"indexed\":true,\"internalType\":\"address\", \"name\":\"spender\",\"type\":\"address\"},{\"indexed\":false,\"internalType\":\"uint256 \",\"name\":\"value\",\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\"Approval\",\"type\":\"event\"},{ \"anonymous\":false,\"inputs\":[{\"indexed\":true,\"internalType\":\"address\",\"name\": \"previousOwner\",\"type\":\"address\"},{\"indexed\":true,\"internalType\":\"address\",\ "name\":\"newOwner\",\"type\":\"address\"}],\"name\":\"OwnershipTransferred\",\"type\":\ "event\"}, {\"anonymous\":false,\"inputs\":[{\"indexed\":false,\"internalType\":\"address \",\"name\":\"account\",\"type\":\"address\"}],\"name\":\"Paused\",\"type\":\"event\"},{ \"anonymous\":false,\"inputs\":[{\"indexed\":false,\"internalType\":\"uint256\",\"name\" :\"id\",\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\"Snapshot\",\"type\":\"event\"},{\"anonymous\": false, \"inputs\":[{\"indexed\":true, \"internalType\":\"address\", \"name\":\"from\", \"typ e\":\"address\"}, {\"indexed\":true, \"internalType\":\"address\", \"name\":\"to\", \"type\" :\"address\"},{\"indexed\":false,\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"value\",\"type\ ":\"uint256\"}],\"name\":\"Transfer\",\"type\":\"event\"},{\"anonymous\":false,\"inputs\ ":[{\"indexed\":false,\"internalType\":\"address\",\"name\":\"account\",\"type\":\"addre ss\"}],\"name\":\"Unpaused\",\"type\":\"event\"},{\"inputs\":[],\"name\":\"DOMAIN SEPARA TOR\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"bytes32\",\"name\":\"\",\"type\":\"bytes32 $\overline{\ }$ "}],\" stateMutability\":\"view\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\"internalType\":\"addre ss\",\"name\":\"owner\",\"type\":\"address\"},{\"internalType\":\"address\",\"name\":\"s pender\",\"type\":\"address\"}],\"name\":\"allowance\",\"outputs\":[{\"internalType\":\" uint256\",\"name\":\"\",\"type\":\"uint256\"}],\"stateMutability\":\"view\",\"type\":\"f unction\"}, {\"inputs\":[{\"internalType\":\"address\",\"name\":\"spender\",\"type\":\"ad dress\"}, {\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"amount\",\"type\":\"uint256\"}],\"name \":\"approve\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"bool\",\"name\":\"\",\"type\":\"bool\"}] ,\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\" $\}$,{\"inputs\":[{\"internalType\" on the content of ":\"address\",\"name\":\"account\",\"type\":\"address\"}],\"name\":\"balanceOf\",\"outpu ts\":[{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"\",\"type\":\"uint256\"}],\"stateMutabili ty\":\"view\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\"internalType\":\"address\",\"name\" :\"account\",\"type\":\"address\"},{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"snapshotId\" ,\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\"balanceOfAt\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"uint25 6\",\"name\":\"\",\"type\":\"uint256\"}],\"stateMutability\":\"view\",\"type\":\"functio n\"},{\"inputs\":[{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"amount\",\"type\":\"uint256\" }],\"name\":\"burn\",\"outputs\":[],\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"functi on\"}, {\"inputs\":[{\"internalType\":\"address\",\"name\":\"account\",\"type\":\"address \"},{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"amount\",\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\" burnFrom\",\"outputs\":[],\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\"},{\"i nputs\":[],\"name\":\"decimals\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"uint8\",\"name\":\"\", \"type\":\"uint8\"}],\"stateMutability\":\"view\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\ "internalType\":\"address\",\"name\":\"spender\",\"type\":\"address\"},{\"internalType\" :\"uint256\",\"name\":\"subtractedValue\",\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\"decreaseAllo wance\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"bool\",\"name\":\"\",\"type\":\"bool\"}],\"stat eMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\"internalType\":\"add



DFOLLOWERS TALENT S.A.S	Código :DF-A-001
TOKEN WLOVE	Fecha: 14 Ene de 2022
PROCESO: EVALUACIÓN Y CONTROL	Versión: 01
FORMATO: INFORME DE AUDITORÍA INTERNA	Número de Página 6 de 7

ress\",\"name\":\"spender\",\"type\":\"address\"},{\"internalType\":\"uint256\",\"name\" :\"addedValue\",\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\"increaseAllowance\",\"outputs\":[{\"in ternalType\":\"bool\",\"name\":\"\",\"type\":\"bool\"}],\"stateMutability\":\"nonpayable \",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\"internalType\":\"address\",\"name\":\"to\",\"t ype\":\"address\"},{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"amount\",\"type\":\"uint256\ "}],\"name\":\"mint\",\"outputs\":[],\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"funct ion\"}, {\"inputs\":[], \"name\":\"name\", \"outputs\":[{\"internalType\":\"string\", \"name \":\"\",\"type\":\"function\"}, {\"inp uts\":[{\"internalType\":\"address\",\"name\":\"owner\",\"type\":\"address\"}],\"name\": \"nonces\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"\",\"type\":\"uint256\" $\]$, \"stateMutability\":\"view\", \"type\":\"function\"}, {\"inputs\":[], \"name\":\"owner\" ,\"outputs\":[{\"internalType\":\"address\",\"name\":\"\",\"type\":\"address\"}],\"state Mutability\":\"view\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[],\"name\":\"pause\",\"outputs \":[],\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[],\"name\": \"paused\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"bool\",\"name\":\"\",\"type\":\"bool\"}],\"s tateMutability\":\"view\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\"internalType\":\"addres $s'", '"name'": \bar{'}"owner'", '"type'": '"address'", {\"internalType\": \"address\", \"name\": \"sp$ ender\",\"type\":\"address\"},{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"value\",\"type\": \"uint256\"}, {\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"deadline\",\"type\":\"uint256\"}, { \"internalType\":\"uint8\",\"name\":\"v\",\"type\":\"uint8\"},{\"internalType\":\"bytes3 2\",\"name\":\"r\",\"type\":\"bytes32\"},{\"internalType\":\"bytes32\",\"name\":\"s\",\" type\":\"bytes32\"}],\"name\":\"permit\",\"outputs\":[],\"stateMutability\":\"nonpayable \",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[],\"name\":\"renounceOwnership\",\"outputs\":[],\ "stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\" $\}$, {\"inputs\":[],\"name\":\"snaps hot\",\"outputs\":[],\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\"},{\"inputs \":[],\"name\":\"symbol\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"string\",\"name\":\"\",\"type \":\"string\"}],\"stateMutability\":\"view\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[],\"nam e\":\"totalSupply\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"\",\"type\":\" uint256\"}],\"stateMutability\":\"view\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\"internal Type\":\"uint256\",\"name\":\"snapshotId\",\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\"totalSupply At\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"uint256\",\"name\":\"\",\"type\":\"uint256\"}],\"s tateMutability\":\"view\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\"internalType\":\"addres s\",\"name\":\"recipient\",\"type\":\"address\"},{\"internalType\":\"uint256\",\"name\": \"amount\",\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\"transfer\",\"outputs\":[{\"internalType\":\" "bool\",\"name\":\"\",\"type\":\"bool\"}],\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\" function\"}, {\"inputs\":[{\"internalType\":\"address\",\"name\":\"sender\",\"type\":\"ad dress\"},{\"internalType\":\"address\",\"name\":\"recipient\",\"type\":\"address\"},{\"i nternalType\":\"uint256\",\"name\":\"amount\",\"type\":\"uint256\"}],\"name\":\"transfer From\",\"outputs\":[{\"internalType\":\"bool\",\"name\":\"\",\"type\":\"bool\"}],\"state Mutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[{\"internalType\":\"addr ess\",\"name\":\"newOwner\",\"type\":\"address\"}],\"name\":\"transferOwnership\",\"outp uts\":[],\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\"},{\"inputs\":[],\"name \":\"unpause\",\"outputs\":[],\"stateMutability\":\"nonpayable\",\"type\":\"function\"}] **"**}

EVENTOS

• Event Transfer(address indexed from, address indexed to, uint tokens); Este evento se emite cuando la cantidad de tokens (valor) se envía de la dirección from a la dirección to.



DFOLLOWERS TALENT S.A.S	Código :DF-A-001
TOKEN WLOVE	Fecha: 14 Ene de 2022
PROCESO: EVALUACIÓN Y CONTROL	Versión: 01
FORMATO: INFORME DE AUDITORÍA INTERNA	Número de Página 7 de 7

• Event Approval(address indexed tokenOwner, address indexed spender, uint tokens); Este evento se emite cuando la cantidad de tokens (value) es aprobada por el dueño para ser utilizados por spender(Usuario final).

CONCLUSIONES:

Es un código compilado sin optimización "200", en una versión pragma solidity ^0.4.24; esto ya es obsoleto librerías comparado con la actual pragma solidity ^0.8.2; no tiene control de acceso para realizar labores de BURN o quemado de token, Crear nuevos Token MINT, Agregar Administradores y roles.

8. RESPONSABLES INFORME DE AUDITORÍA					
Nombre Completo	Responsabilidad	Firma			
Juan Carlos Z.	Gerente				

9. OBSERVACIONES

Documentos:

- Whitepaper.
- Roadmap.

Link: https://github.com/wemovelove/Token-Wlove/blob/main/doc/whitepaper-es.md

Website del token. Link: https://wemovelove.org/

Repositorio:

• https://github.com/wemovelove/Token-Wlove/

10. CONCLUCIONES

 El Desarrollo del Token tiene la función de Mint que solo los administradores con el Rol de creación podrán usar a futuro para crear o Burn que pueden solo los Admin con Roles. Tiene librerías seguras y modernas @openzeppelin ofrece códigos seguros que se pueden emplear en token donde se le dé respaldo a los usuarios de la comunidad.