



UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

Diccionario de Datos

Sistema Gestor de contraseñas: ChargePass

Curso: Patrones de Software

Docente: Mag. Patrick Cuadros Quiroga

Integrantes:

Nina Vargas, Luigui Augusto

(2019065166)

Chambe Torres, Edgard Reynaldo

(2019064917)

Condori Vargas, Tomas Yoel

(2018000487)

Tacna – Perú

2025

Sistema Gestor de contraseñas: ChargePass

Diccionario de Datos

Versión {1.0}

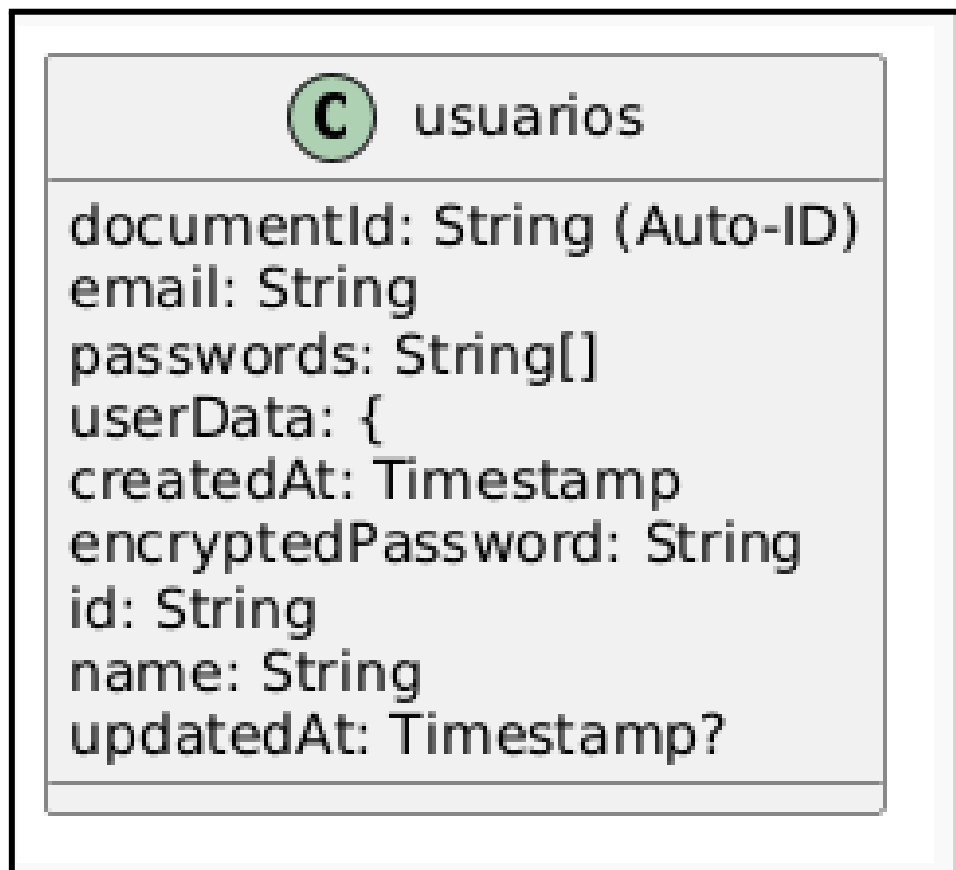
ÍNDICE GENERAL

1. Modelo Entidad / relación	4
1.1. Diseño lógico	4
1.2. Diseño Físico	4
2. DICCIONARIO DE DATOS	4
2.1. Tablas	4
1.1. Procedimientos Almacenados	4
1.2. Lenguaje de Definición de Datos (DDL)	5
1.3. Lenguaje de Manipulación de Datos (DML)	5

Diccionario de Datos

1. Modelo No relacional

Gráfico 02: Diagrama de Base de Datos no Relacional



Fuente: Elaboración propia del equipo de trabajo

En la gráfica N° 01 : Apreciamos el gráfico de nuestro Diagrama de Base de Datos(Físico) no relacional con los atributos y tipo de dato de las tablas.

2. DICCIONARIO DE DATOS

Tabla 1:Tabla Usuarios

Nombre de la Tabla:		Usuarios				
Descripción de la Tabla:		Almacena información sobre los usuarios del sistema				
Objetivo:		Gestionar los datos de acceso y roles de los usuarios.				
Relaciones con otras Tablas:		Al ser una base de datos no relacional,no se relaciona con otras tablas				
Descripción de los campos						
Nro.	Nombre del campo	Tipo dato longitud	Permite nulos	Clave primaria	Clave foránea	Descripción del campo
1	documentId	string	No	Si	No	Identificador único para el usuario.
2	email	string	No	No	No	Correo del usuario
3	passwords	string	No	No	No	Contraseña
4	userData	String(20)	No	No	No	Documento de dato usuario
5	createdAt	Timestamp	No	No	No	creación de la fecha
6	encryptedPassword	String(100)	No	No	No	encriptación de contraseña
7	id	string	No	No	No	id único
8	name	String(50)	No	No	No	nombre del user
9	updateAt	Timestamp	No	No	No	Captura

Fuente: Elaboración propia del equipo de trabajo

En la Tabla N°1: Esta tabla almacena la información de los usuarios que acceden al sistema, incluyendo su nombre, credenciales, rol y estado de actividad.