

Universidad Autónoma de Nuevo León

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica

Laboratorio de Programación Web

Grupo: 248

PROYECTO FASE II

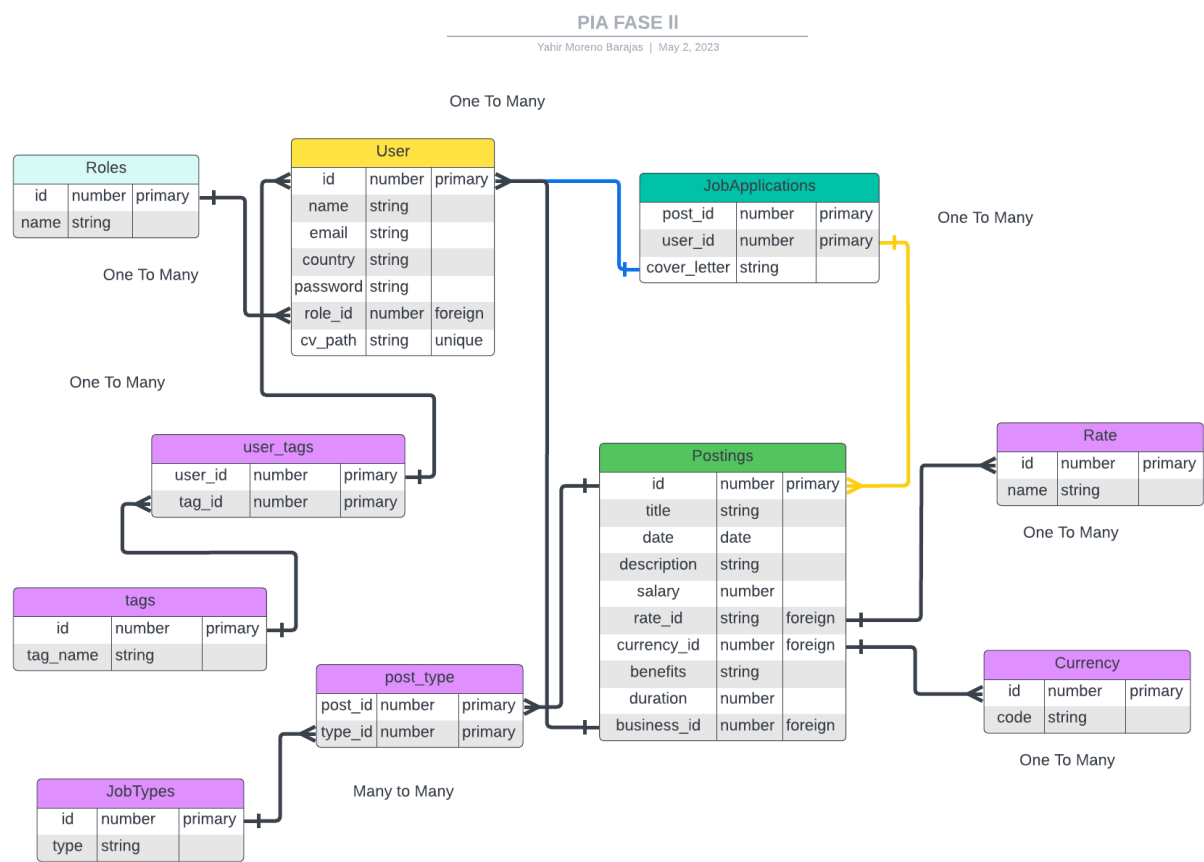
BASE DE DATOS

LUIS DANIEL LEPE RODRÍGUEZ

Yahir Moreno Barajas

2128081

Pantallazos de Modelo formato UML



Base de datos creada

USUARIO

```
mysql> show columns from user;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int	NO	PRI	NULL	
country	varchar(255)	YES		NULL	
email	varchar(255)	NO	UNI	NULL	
name	varchar(255)	NO		NULL	
password	varchar(255)	NO		NULL	
role_id	int	NO	MUL	NULL	

```
6 rows in set (0.00 sec)
```

Puestos

```
mysql> show columns from postings;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int	NO	PRI	NULL	
benefits	varchar(255)	YES		NULL	
country	varchar(255)	NO		NULL	
date	date	YES		NULL	
description	varchar(255)	NO		NULL	
duration	varchar(255)	NO		NULL	
salary	varbinary(255)	NO		NULL	
title	varchar(255)	NO		NULL	
currency_id	int	NO	MUL	NULL	
rate_id	int	NO	MUL	NULL	
company_id	int	NO	MUL	NULL	

```
11 rows in set (0.00 sec)
```

Moneda (Currency)

```
mysql> show columns from currency;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int	NO	PRI	NULL	
code	varchar(255)	NO		NULL	

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

Tiempo

```
mysql> show columns from rate;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id         | int           | NO   | PRI | NULL    |       |
| rate_name  | varchar(255)  | NO   |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Conjunción Puesto y Tipo de trabajo

```
mysql> show columns from posting_types;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| posting_id | int  | NO   | PRI | NULL    |       |
| jobtype_id | int  | NO   | PRI | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Roles

```
mysql> show columns from role;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id    | int           | NO   | PRI | NULL    |       |
| name  | varchar(255)  | NO   |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

Postulaciones

```
mysql> show columns from job_applications;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id         | int           | NO   | PRI | NULL    |       |
| cover_letter | varchar(255)  | YES  |     | NULL    |       |
| posting_id | int           | NO   | MUL | NULL    |       |
| user_id    | int           | NO   | MUL | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
4 rows in set (0.00 sec)
```

Explicación

Las relaciones mencionadas antes, satisfacen correctamente con los requerimientos de la aplicación, puesto que llena los espacios necesarios que se presentarán en las diferentes pantallas y centros de administración.

También, al relacionar las tablas se puede obtener fácilmente información entre tablas para posteriormente ser presentada al usuario.