

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA Y SUPERIOR



Escuela de Ingeniería

Estudio de Caso

“Job Posting”

Sistema De Bases De Datos

Ricardo Martinez Soto

Christian Moises Cuevas Larin 29794

Pablo Díaz Ochoa 30343

Oscar Altamirano Cerezo 30233

Juan Pablo Hernández Vázquez 23641

Tijuana, B.C., 12 de Nov de 2020

## Contexto:

Debido a la problemática de búsqueda de trabajo, pensamos en que sería necesario crear una aplicación que permita buscar trabajo con base en las necesidades de cada profesionista. También pensamos en los empleadores cuando buscan personal para sus negocios. Nuestro sitio web de publicaciones de empleo es una forma muy simple e ideal para que las empresas publiquen empleos y para que los solicitantes de empleo encuentren esos empleos. Cualquiera puede ingresar a nuestro sitio web, pero solo aquellos que tengan una cuenta pueden publicar. Si tiene una cuenta comercial, puede publicar ofertas de trabajo. Mientras que si tiene una cuenta de empleado, puede publicar sus habilidades y buscar ofertas de trabajo específicas.

## Requerimientos Del Sistema:

### Requerimientos Básicos:

**OS & HARDWARE:** Windows Server 2016

- 8 GB of RAM
- 1TB of HDD
- Xeon® E3-1270 V2
- Frecuencia base: 3,5 GHz
- Nucleos: 8

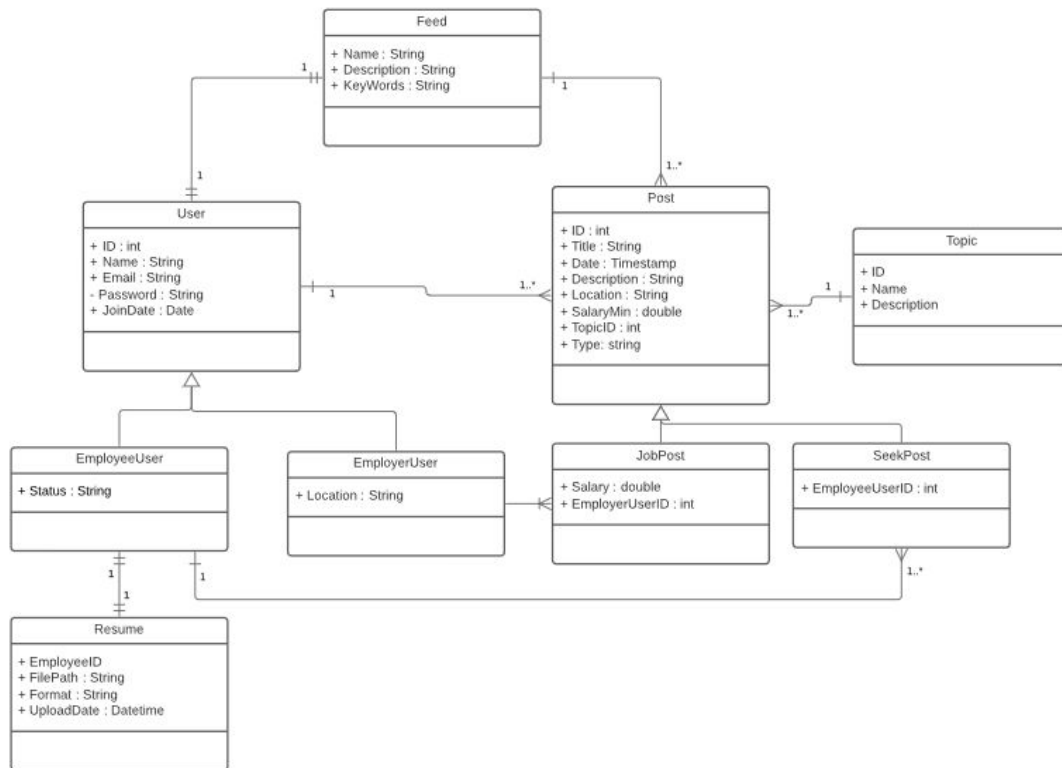
### Requerimientos Recomendados:

**OS & HARDWARE:** Windows Server 2019

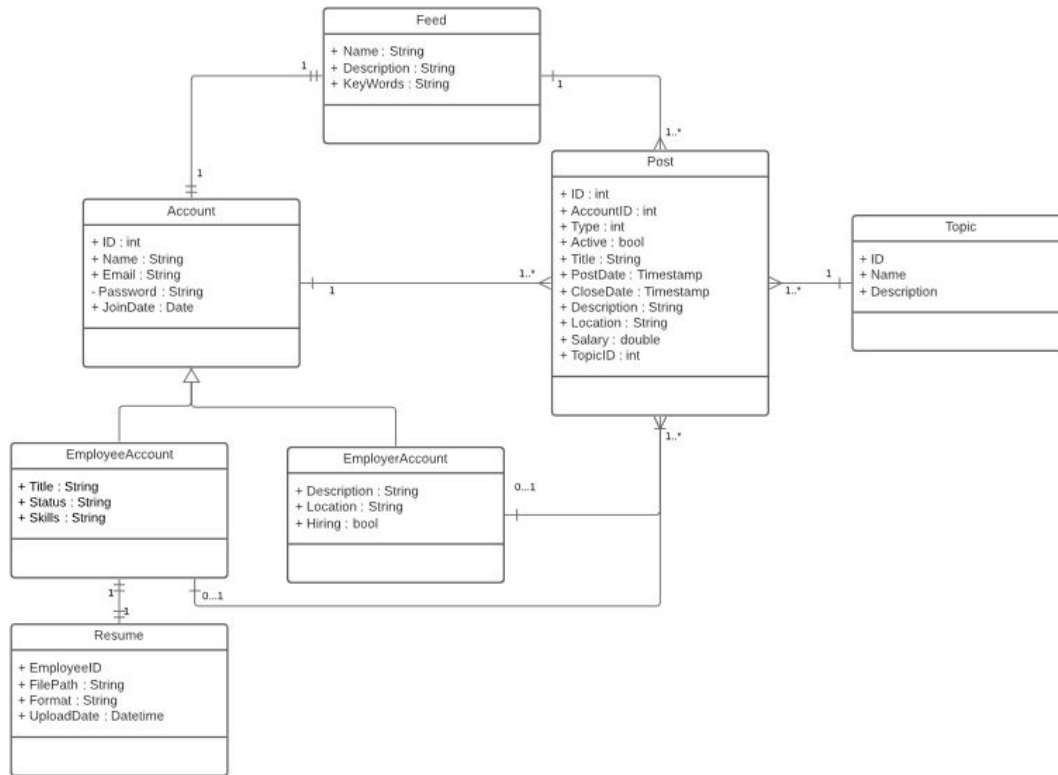
- 32 GB of RAM
- 2TB of SSD
- Procesador Intel Xeon Platinum 8160
- Frecuencia base: 2.10GHz
- Nucleos: 24

**RDBMS:** PostgreSQL, un sistema de administración de bases de datos relacionales de código abierto y gratuito que enfatiza la extensibilidad y el cumplimiento de SQL.

### UML Version #1.1:



## UML Version #1.2:



## UML version workbench:

