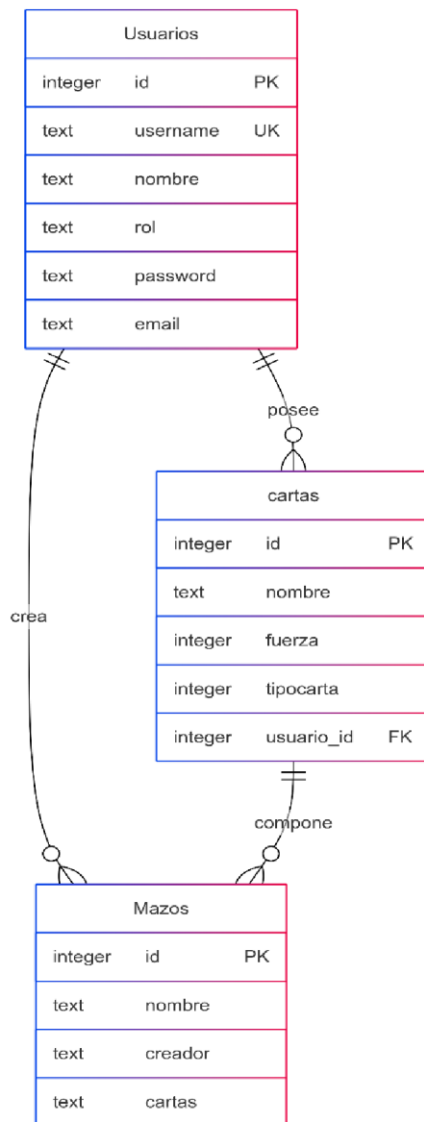


ChangeDEX

- Yuriy Chaban Markevych
- Alexandro Fernández Boreisha
- Daniel Martín del Castillo

ESTRUCTURA DE LA BASE DE DATOS



Actualmente nuestra base de datos está estructurada en base a tres atributos los cuales son Usuarios, Cartas y Mazos.

Usuarios cuenta con los atributos id(clave) única, nombre de usuario, nombre, su rol (usuario normal o administrador), contraseña y correo electrónico.

Cartas tiene como atributos id(clave) único, nombre de la carta, fuerza, tipo de la carta y usuario_id(id del usuario que la posee).

Mazos tiene como atributos id(clave) único, nombre del mazo, nombre del creador del mazo, y las cartas que contiene.

Los usuarios se relacionan de forma que un usuario puede tener varios mazos y varias cartas.

Las cartas pueden pertenecer a varios mazos y a varios usuarios.

Los mazos contienen a varias cartas, pero solo pertenecen a un usuario, el que lo creó.

Funcionalidad de Gestión de Cartas y Mazos

Hemos realizado la implementación de la gestión de cartas y los mazos. Gracias a ella se pueden añadir diferentes cartas con sus atributos a la web para luego ser utilizadas de diferentes maneras:

-A nivel de administrador las cartas pueden ser añadidas a la base de datos. También las puedes modificar para cambiarles algún atributo y las puedes eliminar tanto de forma individual como colectivas (el administrador cuenta con la opción de eliminar todas las cartas de la base de datos).

Los administradores también cuentan con la opción de añadir usuarios y eliminarlos .

También pueden trabajar con los mazos. Pueden modificar los mazos que haya creados por parte de los usuarios o incluso eliminarlos de forma individual como de forma colectiva (puede eliminar todos los mazos existentes).

-Los usuarios tienen restricciones y no pueden acceder nada más que a lo que tengan ellos, no podrán modificar nada de otro usuario.

Pueden crear diferentes mazos con las cartas que haya disponible además de poder modificar posteriormente esos mazos o eliminarlos de forma permanente.

Las funcionalidades a las que puedes acceder dependiendo de tu rol están separados en dos secciones diferenciadas en la página web. Hay un apartado de usuarios para usuarios normales y un apartado para administrar para los administradores. En cada sección tienen un menú distinto que tiene las funcionalidades comunes y las propias de cada rol.

Desarrollo de la práctica

El desarrollo de la práctica al final ha sido realizado por solo tres miembros.

El principal aportador a la práctica ha sido Yuriy que ha realizado el trabajo principal en el desarrollo de la funcionalidad y el desarrollo de las funcionalidades del administrador.

Alexandro se ha encargado del apartado de CSS de la aplicación y el desarrollo del VPS de prácticas.

Daniel Martín ha realizado la implementación del ejercicio 3 (lo que se ha implementado) y ha creado el diagrama de entidad-relación y la memoria del proyecto.