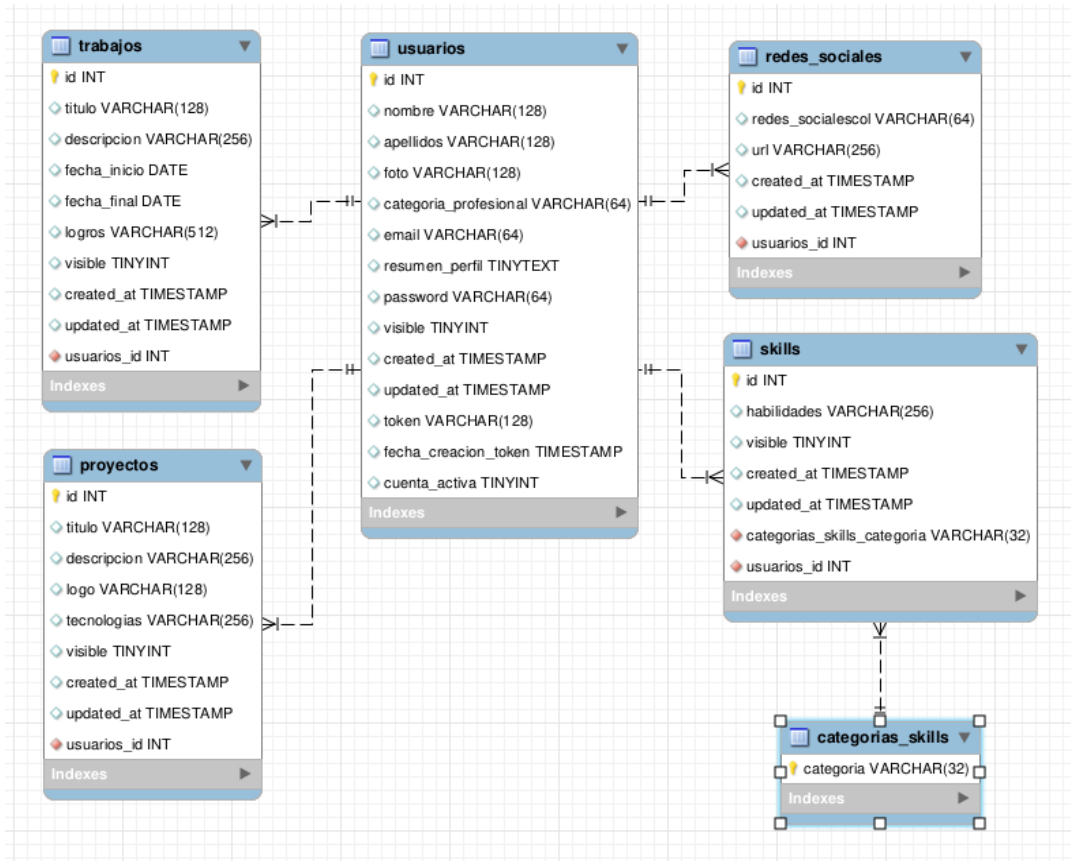


Actividad evaluable.

El objetivo de esta actividad es desarrollar una versión extendida del ejemplo de “portfolio” utilizando bases de datos y el modelo vista controlador.

Esquema entidad-relación.



Sobre la base de datos:

- La mayoría de los atributos tienen un significado evidente.
- El campo logros almacena una lista de logros separados por comas.
- El campo tecnologías almacena una lista de tecnologías usadas y separadas por comas.
- Las habilidades de las skills contiene una lista de habilidades separadas por comas.
- Crea el esquema relacional.
- Añade claves foráneas, índices y las restricciones semánticas oportunas.

Funcionalidades:

- Utiliza variables de entorno para almacenar los datos sensibles de acceso a la base de datos.

<https://packagist.org/packages/vlucas/phpdotenv>

- Utiliza la librería symfony/mailer para el envío de correos electrónicos.

<https://packagist.org/packages/symfony/mailer>

- Como invitado tienes acceso a la parte pública.

La parte pública consiste en un buscador de perfiles en el área de las nuevas tecnologías.

- Como invitado puedes registrarte en el sistema.

El registro mostrará un formulario de entrada de datos personales de usuario.

Al procesar el registro se generará y almacenará en la base de datos, un token de seguridad único con validez de 24 horas.

Al procesar el registro se enviará un correo electrónico con el enlace de activación de la cuenta, con validez de 24 horas.

Para generar el token utiliza:

- `$rb = random_bytes(32)`
- `$token = base64_encode($rb)`
- `$secureToken = uniqid('',true) . $token`

- Como invitado tienes acceso al formulario de login. Solo los usuarios registrados y con las cuentas activas, podrán acceder al sistema.
- Como usuario registrado podrás crear, editar y borrar tu portfolio.
- Como usuario registrado podrás acceder fácilmente a la activación/desactivación de la visualización de los elementos del portfolio.