EJERCICIO DE NIVEL

Desarrollar una aplicación para validar conocimientos referentes a un desarrollo Front-end, Back-end, BBDD.

Tecnologías a utilizar (preferente):

* Backend: Symfony 5 o 6
* Frontend: TWIG, Boostrap. Preferiblemente renderizar el Front-end usando TWIG, y luego maquetar en Boostrap.
* BBDD: MySQL

Se trata de crear una aplicación sencilla que trabaje con usuarios y podcast (publicación de un audio con texto explicativo). La idea es una aplicación donde el usuario entra con sus credenciales, accede a la plataforma y puede subir sus propios contenidos (podcast) y gestionarlos, sin ver los de los demás. Solo el Admin puede ver todos los usuarios y podcasts y gestionarlos. A continuación, se indican los campos obligatorios.

Campos de usuario:

* Nombre
* Apellidos
* Email
* Password

Campos de podcast

* Titulo
* Fecha subida
* Descripción
* Audio
* Imagen
* Autor (usuario)

Cada usuario tiene su propia área (solo puede ver sus podcasts) donde alojará 1 o más podcasts.

Funcionalidades de la aplicación:

Backend (para un perfil ROLE\_ADMIN)

* CRUD usuarios (todos)
* CRUD podcast (todos)
* 1 Usuario administrador, que pueda gestionar tanto los podcast como los usuarios

Front-end (para todos los usuarios ROLE\_USER y ROLE\_ADMIN)

* Autenticación / Registro de usuario
* Muro de podcast para el usuario autenticado / registrado
* Gestión de podcast del usuario
* El ADMIN puede ver todos los podcasts de cada usuario y gestionarlos indistintamente.

La creatividad del diseño y maquetado del front-end se deja a la elección de cada uno. Prima lo técnico, pero una estética mínima se agradece.

Criterios de valoración:

* Completitud de la plataforma (las funcionalidades descritas)
* Uso de las tecnologías solicitadas
* Debugging (testeo de funcionalidad completo)
* Limpieza del código
* Se valorará las mejoras / usabilidad que cada uno quiera introducir

El trabajo se entregará mediante un link a un repositorio. Los proyectos que mejor cumplan con lo solicitado se revisarán/comentarán en una videoconferencia conjunta con el candidato que se programaría a posteriori.

El link de la prueba realizada debe ser enviado al correo [rioger\_lopez@doctaforum.com](mailto:rioger_lopez@doctaforum.com) antes de la fecha límite de entrega acordada en la entrevista.