



Se solicita el desarrollo de una aplicación para la publicación de preguntas y respuestas (tipo foro web) teniendo en cuenta los siguientes requerimientos:

- Como dueño de la aplicación quiero que esta cuente con un registro de usuarios en el que se solicite usuario y contraseña. Al momento del registro se debe validar que el usuario no exista y que ninguno de los campos esté vacío.
- Como usuario deseo poder iniciar sesión con mi usuario y contraseña registrados.
- Como usuario deseo poder ver en la página principal el listado de preguntas hechas por mí y por los demás usuarios luego de hacer login, ordenadas de la más reciente a la más antigua.
- Como usuario deseo poder ver un botón en la página principal que me permita “hacer una pregunta”.
- Como usuario deseo poder responder preguntas hechas por los demás usuarios.
- Como usuario deseo ver las respuestas que los demás usuarios han dado a una pregunta.
- Como usuario deseo poder cerrar una pregunta que yo haya hecho, esto hará que ya nadie pueda dar respuestas a dicha pregunta.

Notas:

- Es libre de utilizar el lenguaje de programación que se le haga más conveniente y fácil de usar siempre y cuando pueda justificar su uso.
- El programa puede ser web o de escritorio.
- Puede hacer uso de una API o Web Service para el manejo de las preguntas y respuestas, pero no es estrictamente necesario.
- Puede usar cualquier librería, paquete o framework para esta prueba siempre y cuando pueda justificar su uso.
- Puede utilizar cualquier motor de base de datos relacional (SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MariaDB, etc).
- Las operaciones con la base de datos se deben hacer **exclusivamente** por medio de procedimientos almacenados.