

Aplicación Quiz

Aplicación Quiz es una aplicación de quiz (obviamente), con algunas habilidades básicas. Esta es una tarea sencilla, que puedes terminar en una tarde. El objetivo es que apliques los conocimientos requeridos para tu posición. Esperamos recibir tus resultados en 24 horas de ser posible, y tienes hasta 72 horas después de recibir esta tarea para enviarnos tu aplicación.

Páginas

- Registro
- Inicio de sesión
- Lista de cuestionarios
- Crear, Detalle (lista de preguntas), Jugar
 - Crear una pregunta / Crear las opciones de respuestas / Demostrar que la aplicación funciona.
- Lista de preguntas, Crear, Vista previa
 - Resultados, mostrar las preguntas con sus respuestas (correcta/incorrecta)

Características

- Los usuarios pueden registrarse e iniciar sesión en la aplicación con un nombre de usuario y una contraseña. La aplicación puede recordar y auto-registrarse cuando vuelvan a visitarla
- Los usuarios pueden listar/crear/editar/borrar y jugar a los cuestionarios
- Los usuarios pueden listar/crear/editar/borrar preguntas en la página de detalle de los cuestionarios
- Los usuarios pueden crear preguntas de tipo de selección simple con un texto de pregunta y opciones (mínimo 2, máximo 10 opciones)
- Los usuarios deben seleccionar una opción como la opción correcta en la pantalla de creación de cuestionarios
- Los usuarios pueden jugar a estos cuestionarios. (Los usuarios pueden cerrar la sesión y la aplicación no los conectará automáticamente si cierran la sesión)

Tecnologías

- Para la base de datos, puede utilizar MongoDB (obligatorio) con mongoose (opcional) - Crear una API Node.JS (obligatorio) con Express.js (opcional)
- Crear una aplicación de una sola página con React/redux y utilizar la API Node.js api para comunicarse con el servidor
- La lista de preguntas debe estar en redux y actualizar el estado de redux al crear/editar/borrar el cuestionario
- La lista de preguntas puede estar en redux o puedes extraer las preguntas de la API cuando el usuario haga clic en el detalle del cuestionario o en la reproducción
- Puedes utilizar cualquier marco de interfaz de usuario como bootstrap, ant design o material - UI