

Módulos 1, 2 y 3

RECUPERACIÓN DE TRABAJO FINAL GRUPAL

INTRODUCCIÓN

Este trabajo es la oportunidad de recuperar los módulos 1, 2 y 3 independientemente del módulo que no alcanzó la aprobación. Los integrantes de cada equipo deberán desarrollar un proyecto React cada uno en un repositorio de su propia cuenta. Considerando que al final todos los repositorios deben contener el mismo proyecto. Los miembros de cada grupo son seleccionados al azar.

Fecha de cierre: sábado 18 de Febrero 10:00am

Se tomará como trabajo presentado al repositorio creado especialmente para esta práctica y se controlarán que las consignas estén debidamente realizadas, en caso contrario, **se descontarán puntos**. Además, al momento de corregir los trabajos, los instructores podrán seleccionar cualquiera de los repositorios de un equipo para realizar el control correspondiente.

OBJETIVO

Sugerimos encarecidamente que sea ordenado al resolver las consignas y revise que las mismas cumplan con todo lo indicado.

En este proyecto utilizarán una API de trivia y el usuario podrá iniciar sesión y jugar una ronda de preguntas sobre la categoría seleccionada. También se puede seleccionar la cantidad de preguntas y dificultad de estas.

API: <https://the-trivia-api.com>

Puntos para desarrollar

1. El usuario deberá iniciar sesión antes de jugar
2. El usuario podrá seleccionar la categoría, nivel de dificultad y cantidad de preguntas de la ronda.
3. El usuario podrá responder las preguntas seleccionando la opción que crea correcta.
4. El usuario debe recibir el resultado final.

La URL a donde se harán las peticiones es:

[https://the-trivia-api.com/api/questions?categories=\\${category}&limit=\\${limit}&difficulty=\\${difficulty}](https://the-trivia-api.com/api/questions?categories=${category}&limit=${limit}&difficulty=${difficulty})

Requisitos obligatorios

- Tener todo el código fuente en el repositorio de GitHub creado para este trabajo. (Un repositorio por cada integrante)
- Todos los integrantes deben demostrar actividad los repositorios. Pueden agregar a su compañero/a como colaborador.
- Utilizar la API <https://the-trivia-api.com> y sus datos de respuesta.
- Utilizar las librerías: react-router-dom y react-hook-form.
- Crear por lo menos 2 rutas de navegación.
- Utilizar por lo menos 2 hooks distintos.
- Crear por lo menos 1 context.

RECUPERACIÓN DE TRABAJO FINAL GRUPAL

IMPORTANTE: Si el equipo no cumple con cualquiera de los requisitos obligatorios queda desaprobado.

Pistas 🍌

- Deberán pasarle parámetros a la función que crea la petición a la API.
- La llamada a la API debe ejecutarse luego de que el usuario ingrese categoría, dificultad y cantidad de preguntas.
- Para tener su código ordenado deberá crear las carpetas: *components*, *contexts*, *routes*.
- Revisar la clase grabada del sábado 28 de febrero.

Puntos adicionales 🧩

- Incorporar un timer que haga que la ronda termine por sí sola.
- Incorporar una tabla con los puntajes de rondas anteriores.
- Hacer uso del Local Storage del navegador.
- Se pueden utilizar librerías de íconos o estilos que consideren apropiadas.
- Hacer uso de PR entre repositorios.
- En caso de incorporar estilos en la interfaz u otro elemento importante que desee destacar de su proyecto describalo en el archivo README.md del repositorio.

¡Muchos Éxitos! 📣