

Quiz 2

Objetivo

Usar el SDK de Firebase Database, HTML y JS para desarrollar una aplicación que permita almacenar registros para posteriormente usarlos.

Consigna

El grupo de desarrollo **Global Solutions SAS** está buscando una aplicación web que permita organizar tareas en un tablero de seguimiento estilo **Trello**.

Para esto, la empresa ha hecho una convocatoria entre los estudiantes de Ecosistemas de Aplicaciones 20-2 para que desarrollen una propuesta de este tablero.

Vista previa

La empresa espera algo como la siguiente ilustración:



NOTA: No necesariamente debe ajustarse a este diseño, pero sí debe tener las secciones *To do*, *Doing* y *Done*. Y cada tarjeta debe dar la posibilidad de enviar la tarea a la siguiente etapa, anterior etapa y poder eliminar la tarjeta.

Requerimientos

Para el tablero de tareas cree tres secciones: *To do*, *Doing* y *Done*.

Cuando el usuario crea una nueva tarea, esta queda en la sección *To do*. La tarjeta contiene la descripción de la tarea, la fecha en la que se escribió la tarea y dos botones:

A. *Botón de eliminación (Rojo)*

Este botón permite eliminar la tarea esté en la fase en la que esté.

B. *Botón de avance (Azul)*

Este botón permite ascender la tarea: de *To do* pasa a *Doing*, de *Doing* pasa a *Done*.

C. *Botón de retroceso (Amarillo)*

Este botón permite descender la tarea: de *Done* pasa a *Doing*, de *Doing* pasa a *To Do*.

Calificación

1. Existe comunicación entre la página web y Firebase: envía datos y recibe datos. **1 punto.**
0.5 puntos la recepción y 0.5 puntos el envío.
2. La página permite inscribir una tarea, al hacerlo, aparece en la sección *To do*. **1 punto.**
3. El componente de **Tarea** permite representar gráficamente las tareas inscritas. **1 punto.**
4. El componente de **Tarea** permite eliminar una tarea del tablero. **1 punto.**
5. El componente de **Tarea** permite ascender una tarea (*To do* → *Doing* → *Done*). **0.5 puntos**
6. El componente de **Tarea** permite descender una tarea (*To do* → *Doing* → *Done*). **0.5 puntos**