**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:

**Global Solution SAS**

*Descripción de la tarea*

Nueva Tarea

Done

Doing

To do

2020-10-15

2020-10-30

2020-10-25

Hacer document de análisis del proyecto final de Ecosistemas de Aplicaciones

Desarollar el Quiz 2 de ecosistemas de aplicaciones

Hacer propuesta gráfica del proyecto final de Ecosistemas de Aplicaciones

2020-10-30

Implementar proyecto final de Ecistemas de aplicaciones

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:

1. *Botón de eliminación (Rojo)*

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

1. *Botón de avance (Azul)*

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

1. *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**