

Taller 3 - D3.js

Para el Taller 3 se requiere que los grupos usen D3.js para realizar un gráfico en SVG que muestre el estado de las tareas de la “lista To Do” entregada en el Taller 2.

El gráfico de barras debe verse como la Figura 1 y debe tener las siguientes características.

1. Debe actualizarse al existir cambios en la cantidad de tareas y sus estados.
2. Los cambios deben realizarse con transiciones. Las barras deben crecer desde el valor 0 del eje Y hacia arriba.
3. El gráfico debe escalar al cambiar el tamaño del contenedor SVG.
4. La escala del eje Y se debe ajustar en función del máximo entre tareas “terminadas” y “pendientes”

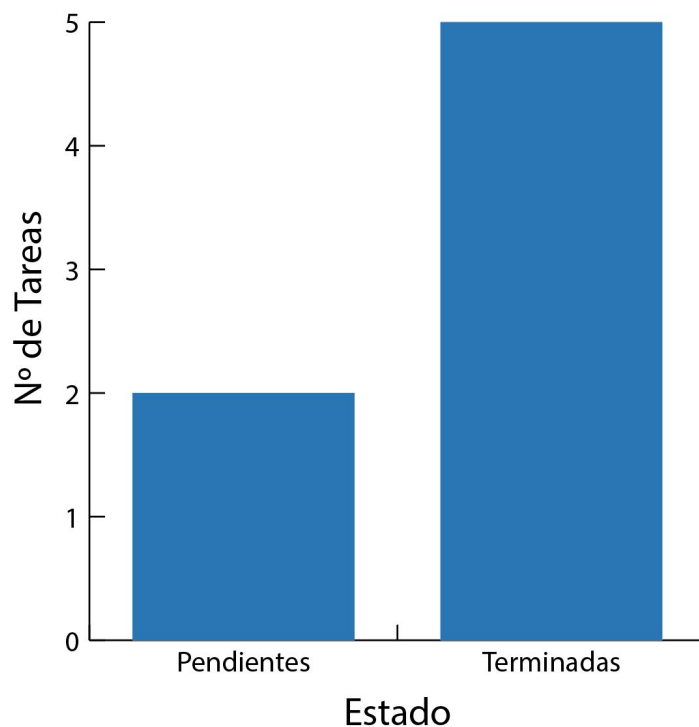


Figura 1: Gráfico de barras solicitado

Consideraciones

- Se debe entregar el código y adicionalmente un informe en el que describa qué características se implementaron y cómo se hizo.
- Sólo se revisarán las características descritas en el informe.
- Para el Taller 3 solo se permite la importación de D3.js. No se permite la importación de librerías o frameworks adicionales.
- El plazo de entrega es hasta el viernes 14 de junio de 2019 a las 23:00. Entregas fuera de plazo serán calificadas con la nota mínima.
- El taller debe subirse en un archivo comprimido que contenga el informe y los archivos del proyecto. El nombre del archivo comprimido debe seguir el formato Grupo-<Nº>_<Apellidos-Integrantes>.