

Parcial 2

La firma encuestadora *Lapsus Napoleón Franco* quiere lanzar una aplicación para la web que permita hacer una encuesta sobre los candidatos presidenciales de Colombia, de cara a las elecciones del próximo 29 de mayo de 2022.

La encuesta será lanzada en diferentes canales digitales y se espera que tenga como mínimo dos páginas:

1. Una página inicial que permita registrar el voto. En la que además deben aparecer todos los candidatos a presidente de la república, así como sus fórmula vicepresidenciales. En la siguiente imagen se puede ver el tarjetón con el que se votará en las próximas elecciones.



En orden de aparición: Rodolfo Hernández y Marelen Castillo; Jhon Milton Rodríguez y Sandra de las Lajas; Federico Gutierrez y Rodrigo Lara; Sergio Fajardo y Luis Gilberto Murillo; Enrique Gómez y Carlos Cuartas; Gustavo Petro y Francia Márquez; Luis Pérez y Ceferino Mosquera; Ingrid Betancourt y José Luis Esparza; Voto en blanco.

En la pantalla deberían aparecer todas las opciones disponibles y permitir al usuario votar.

2. En la segunda pantalla, debe aparecer a modo de texto los porcentajes correspondientes a los resultados actuales de la encuesta.

Para esto, desarrolle una aplicación full-stack que le permita hacer esta funcionalidad.

NOTA:

Para esta primera versión, no se requiere que el voto sea único.

Calificación

1. Use componentes para representar a los candidatos en la primera página (0,5 puntos) y los resultados por candidato (0,5 puntos). NO queme en código las 9 opciones.
2. El API Rest y lógica de negocio que desarrolle debe tener servicios suficientes para el funcionamiento de la aplicación. (2 puntos).
3. La aplicación almacena la información en base de datos. (1 punto).
4. El front-end y back-end se conectan por medio del API. (1 punto).