

# Web Dev Quiz Game

## Descripcion general

Se ha desarrollado una aplicación utilizando Vue.js con la metodología CLI, haciendo uso de dependencias como Vuetify y Vue Router. La aplicación consta de dos pantallas.

La pantalla principal, denominada "Home", permite al usuario ingresar su nombre y responder una serie de 10 preguntas relacionadas con el desarrollo web. Una vez completadas las preguntas, los datos del usuario se almacenan en el LocalStorage para ser mostrados en la siguiente pantalla.

La pantalla secundaria, llamada "Partidas", permite al usuario visualizar sus partidas anteriores y muestra un ranking de las mismas.



# Web Dev Quiz Game

## Home

En la pantalla principal, nos encontramos con un formulario compuesto por dos componentes, los cuales se encuentran en los archivos FormContenedor.vue y FormPreguntas.vue.



El componente 'FormContenedor' es el componente padre de 'FormPreguntas'. En este componente principal, se encuentra directamente el campo de entrada de tipo texto, las validaciones necesarias para guardar los datos en el LocalStorage y la inicialización del puntaje, el cual es gestionado por su componente hijo 'FormPreguntas'. Además, este componente principal cuenta con una función de reinicio, la cual puede ser invocada por el usuario para comenzar un nuevo juego una vez finalizada la partida.

Ademas hace uso del componente v-btn y la clase "text-center" de Vuetifyjs.

# Web Dev Quiz Game

## Home

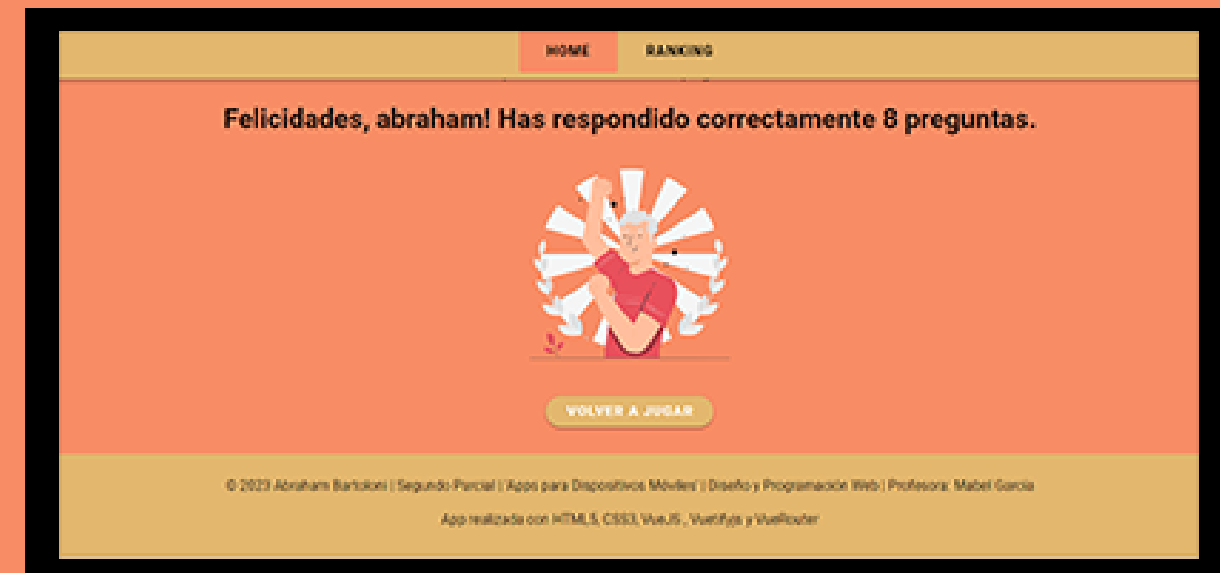
El componente 'FormPreguntas' es responsable de contener y mostrar las preguntas, como sugiere su nombre. Además, utiliza props para recibir la variable 'puntaje' y suma puntos cuando el usuario responde correctamente. Mediante el uso de v-bind, se aplica una clase al elemento 'label' de los inputs tipo radio para indicar al usuario si su respuesta es correcta o incorrecta.



# Web Dev Quiz Game

## Home

Al enviar el formulario el usuario vera una pantalla dependiendo de su desempeño en la prueba, felicitandolo si obtuvo almenos 6 respuestas correctas o retandolo por su mal resultado y remarcando la cantidad de errores.



# Web Dev Quiz Game

## Ranking

La pantalla secundaria de nuestra aplicación se llama 'Ranking' y contiene toda la lógica en un único componente llamado 'RankingPage'. Este componente verifica si existen datos en el LocalStorage; en caso de no encontrar datos, se muestra la pantalla de la izquierda. Sin embargo, si encuentra datos, los ordena de mayor a menor puntaje y los muestra en una tabla. Para lograr esto, se utiliza el componente 'v-container' y 'v-table' de VuetifyJS.

