

Introducción

Esta prueba se divide en varias partes, de menor a mayor complejidad, no te preocupes si hay partes que no eres capaz de completar, solo queremos saber en qué punto te encuentras actualmente.

Objetivo

El objetivo de esta prueba es maquetar y desarrollar un Quiz.

Requisitos Técnicos

Para el desarrollo de la prueba nos gustaría que utilizarás HTML5, CSS3 y TypeScript, con el apoyo de SASS/LESS.

Requisitos Funcionales

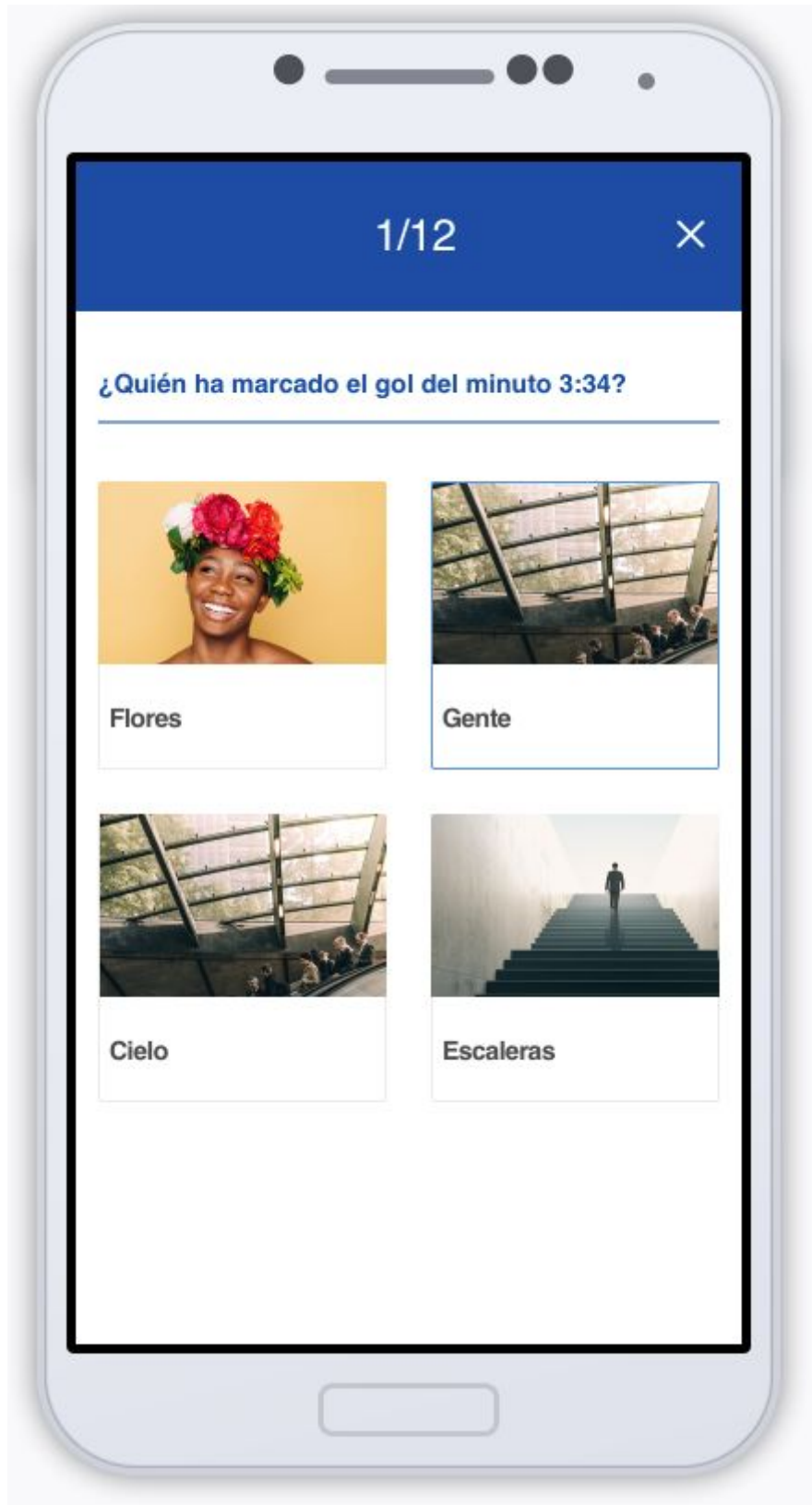
Primera parte

En esta ocasión vamos a tratar de maquetar lo más fielmente posible un diseño muy limpio y sencillo de un quiz que contiene una pantalla de introducción, tres capas de preguntas con un mismo aspecto visual y finalmente la última capa que contiene nuestro resultado de la prueba. A continuación vemos el diseño de cada una de ellas.

En primer lugar, tenemos la ya mencionada capa bienvenida.



Después encontraremos las 3 páginas idénticas, donde puedes inventarte con total libertad la pregunta y sus 4 posibles respuestas. Observa el efecto de selected en la opción “Gente”.



Finalmente, al pasar la tercera pregunta mostraremos una pantalla de resultado estática con la puntuación y el mensaje que tu desees



Segunda parte

Una vez tenemos este diseño en mobile, vamos a llevar de forma totalmente creativa y libre este diseño a dispositivos tablet (>768px) y desktop (>1024px).

Para ello deberás realizar las modificaciones oportunas en cada uno de los breakpoints intentando que el diseño se adapte de la forma que más conveniente veas.

Además en esta parte puedes añadir transición entre las preguntas y cualquier otro elemento gráfico que creas que puede dar valor a tu trabajo.

Es tu momento, eres libre para sorprendernos.

Tercera parte

¡Genial! ya sabemos que eres un gran maquetador, es hora de entrar un poco más en código TypeScript. ¿Te atreves?

Copia tu trabajo hasta el momento, no queremos perderlo, y haz las modificaciones necesarias para que tu quiz pueda generarse dinámicamente a través de una petición AJAX a nuestro servidor.

Aquí tienes una URL donde recibes como respuesta un JSON con el listado de preguntas y respuestas:

<https://aq6009.gways.org/prueba-front/get>

Haz una llamada a una de ellas cuando cargue la página y trata de crear de forma dinámica las capas que componen cada una de las preguntas de tu Quiz.

Ayuda: Si tienes problemas con las llamadas AJAX puedes acceder a la URL desde tu navegador y copiar lo que muestra tu navegador en una variable de TypeScript y construir el Quiz dinámico sin realizar la petición AJAX.

Quiz dinámico, resultado dinámico.

Cada respuesta de las preguntas llevan asignadas una puntuación. Sería perfecto si nuestra pantalla final en lugar de mostrarnos una puntuación fija nos mostrase la puntuación que hemos conseguido (sumando el valor de cada respuesta seleccionada).