

## “App de Trivias”

### **ENUNCIADO:**

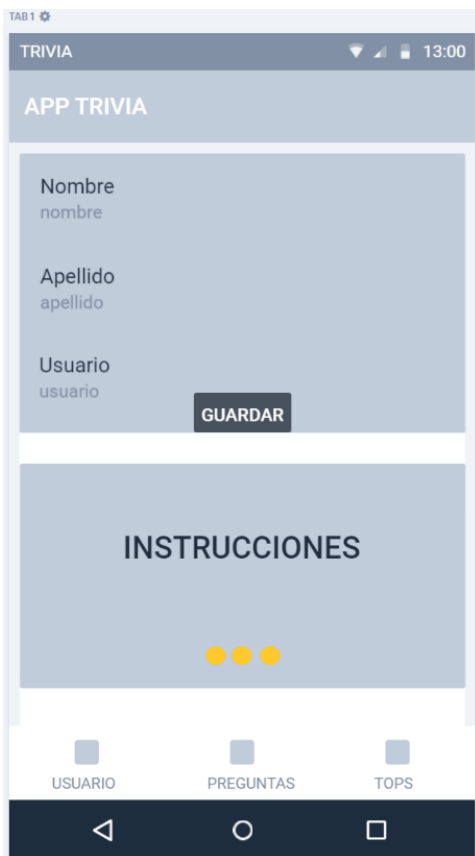
Construye una app de trivias, pedirá ingresar unos datos y permite seleccionar una categoría debe existir un banco de preguntas y al iniciar se mostrará la pregunta con 5 posibles respuestas en donde una es la correcta. Son 20 preguntas y al final se mostrará un mensaje de felicitaciones y se agregará al usuario a un listado top. Al iniciar la trivia iniciara un contador de tiempo. Por lo que el top debería estar ordenado en base a tiempo y cantidad de buenas.

### **ANÁLISIS:**

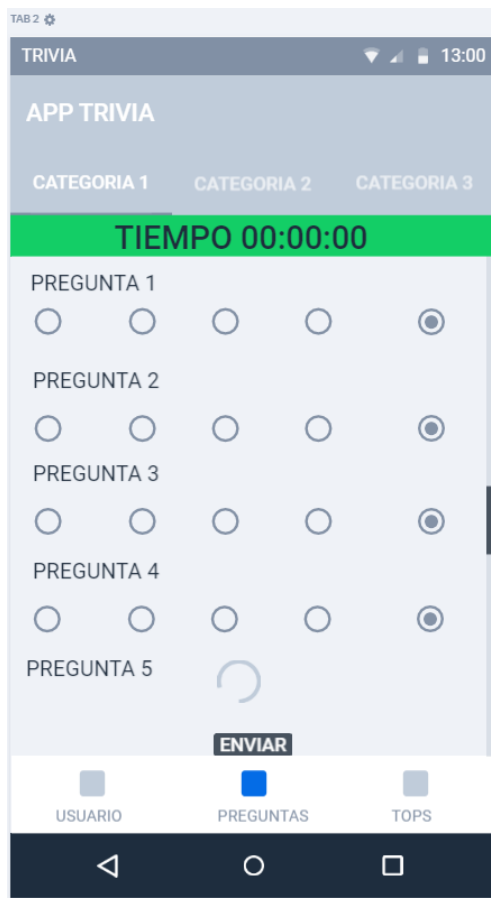
- **ENTRADAS:**
  - Datos:
    - Nombre
    - Apellido
    - Usuario
    - Fecha y Hora
  - Preguntas:
    - Categoría:
      - 20 preguntas.
      - 5 respuestas.
- **PROCESOS:**
  - Guardar Datos de Usuario.
  - Seleccionar categoría.
  - Mostrar 20 preguntas.
  - Empezar el contador de tiempo.
  - Guardar cantidad de respuestas buenas.
  - Guardar tiempo total.
  - Relacionar todos los datos guardados.
  - Arreglar el orden del top por cantidad de buenas.
  - Arreglar el orden del top en base al menor tiempo.
  - Mostrar Tops.
- **SALIDAS:**
  - Datos Guardados:
    - Jugador:
      - Nombre y apellido.
      - Usuario.
      - Fecha y Hora
      - Cantidad de respuestas buenas.
      - Tiempo del contador.

DISEÑO:

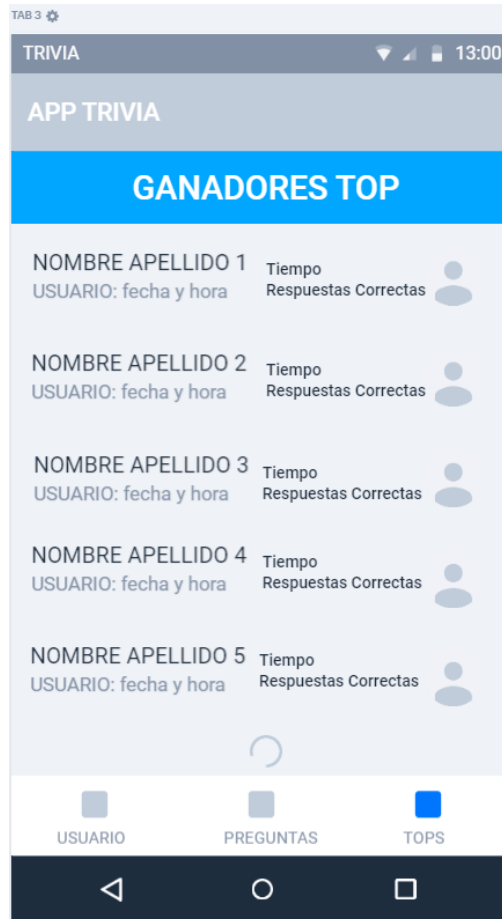
TAB 1:



TAB 2:



TAB 3:



<https://marvelapp.com/prototype/h96ij7e>