Proyecto interdisciplinario

Primer cuatrimestre

Propuesta de trabajo Grupo: 15 División: A

Integrantes: Camila Gonzalez Taboada, Melina Escalante, Lola González Rodriguez y Sofía

Pappolla

<u>Título de la propuesta:</u> WEATHER DONUT - ROSCO

Descripción de la propuesta:

Vamos a desarrollar una aplicación web que permita divulgar y conocer las características del ODS 13 "Acción por el clima" en profundidad.

Tendrá formato de rosco, con una consigna para cada letra que el jugador podrá responder con una, dos o tres palabras en un espacio en blanco según corresponda y enviarla o pasar (pasapalabra).

Al finalizar el juego, el jugador verá su puntaje.

A continuación, especificaremos los bocetos de la interfaz de la aplicación.



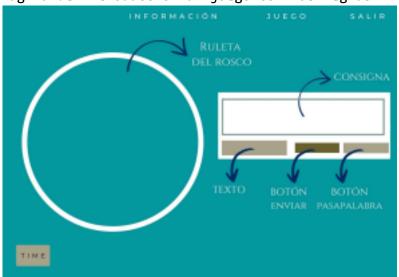
Página de inicio. La cual introduce el nombre del juego y sus opciones

	INFORMACIÓN	30500	SALIR
Para entender el por qué del contenido del juego nos preguntamos			
¿Qué es la Agenda 2030?			
¿Qué son los ODS?			
Nuestro objetivo: "Acción por el clima"			

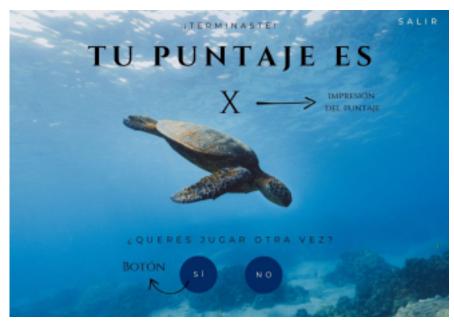
Página de información



Página de introducción al juego con las reglas



Página del juego



Página que se verá al finalizar el juego

Colores:

- #0077b6
- #003049
- #ade8f4

Tipografía:

- Times new roman

Logo: No

Funcionalidades

- Un jugador
- 27 rondas (1 consigna por letra)
- Opción de pasar (pasapalabra) o de enviar y al final opción de volver a jugar
- Consignas y respuestas (1 palabra)
- Puntaje
- Tiempo: cuenta regresiva

Tareas

- 1. Investigación y redacción de consignas y sus respuestas
- 2. Diseño de imagen y de la UI
- 3. Diseño de la base de datos
- 4. Funciones de interacción con la base (API, Flask)
- 5. Front-end del juego (HTML, CSS, JS)
- **6.** Testeo
- 7. Puesta en producción

Responsabilidades

- 1. Gonzalez Taboada: 1) 3) 6) 7)
- 2. Gonzalez Rodriguez: 1) 2) 4) 6) 7)
- **3.** Escalante 5) 6) 7)
- **4.** Pappolla 5) 6) 7)

Primer entregable (30/6)

- Estructura de la base de datos
- Preguntas y respuestas
- Reglas y puntajes
- Maqueta html

Segundo entregable (7/7)

- API en flask de preguntas y respuestas
- UI de preguntas y respuestas en conjunto con back-end
- Pruebas de juego

Tercer entregable (14/7)

- Juego completo en línea