


La Senia... refugiada

IES La Sénia

Índice

1	Enunciado	1
2	Tu misión	1
3	La interfaz	1
4	Ejemplo de interfaz retro	3

1 Enunciado

Como ingenieros de sistemas, hemos sido asignados a una misión crítica en el refugio de emergencia establecido para albergar a los estudiantes de La Senia, tras la devastadora DANA que desbordó el barranco del Poyo. La vida en el refugio, aunque segura, se ha vuelto monótona y carente de estímulos. Con el fin de mejorar el bienestar emocional de los estudiantes y mantener un ambiente positivo, se ha decidido desarrollar una herramienta de ambientación virtual.

2 Tu misión

Crear una interfaz de usuario intuitiva y atractiva utilizando HTML, CSS y JavaScript. Esta herramienta permitirá a los estudiantes seleccionar diferentes entornos virtuales que los transporten a lugares tranquilos y relajantes, como las playas de La Senia antes de la catástrofe, o paisajes naturales que evoquen recuerdos positivos. Al seleccionar un entorno, la herramienta reproducirá videos y/o sonidos ambientales correspondientes, creando una atmósfera inmersiva y reconfortante.

3 La interfaz

Has de partir del boceto que en la imagen se indica, y debes mejorar su estética, para que la ciudadanía siga viendo tu liderazgo con buenos ojos.

Se sabe que una estética retro similar a las pantallas de los ordenadores de fallout gustan mucho... Por lo que tu objetivo será la de utilizar formas, imágenes, fuentes de letras para que se asemeje a dicha estética.



Funcionalidades que se han de cumplir:

- Los botones de “Video 1”, “Video 2”, etc... Deberán tener esquinas redondeadas, el cursor debe cambiar de forma cuando pase sobre ellos y cambiar de color (u otro efecto como sombra).
- Al pinchar en cada botón de cada video deberá cambiarse el video y/o audio correspondiente, y comenzar la reproducción automáticamente.
- Los controles del video no debe mostrarse (no usar la propiedad `controls`), y manejarse desde los controles de debajo del video.
- Los botones de control del video deben utilizar iconos descriptivos, no el texto que se muestra.

Videos:

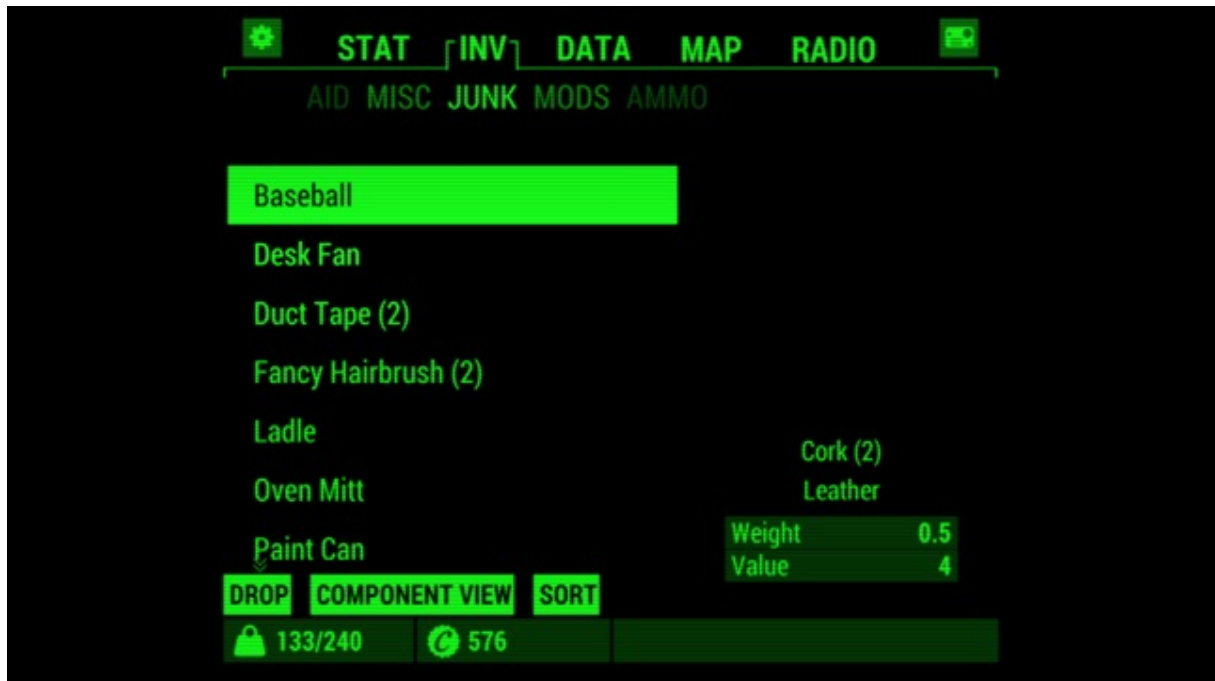
- Descargar videos que webs gratuitas, para mostrar diferentes ambientes de naturaleza, y así que los ciudadanos se relajen. Por lo que necesitaremos:
 - Una cascada.
 - El mar.
 - Un bosque.
 - Un lugar confortable, como una cafetería.

Audios:

- Descargar audios que webs gratuitas, para mostrar diferentes ambientes de naturaleza, y así que los ciudadanos se relajen. Por lo que necesitaremos:
 - Canciones de jazz.
 - Soul.
 - Musica de naturaleza.
 - Lofi.

4 Ejemplo de interfaz retro

Para coger la idea de una posible interfaz del videojuego de fallout sería esta,



Hay multitud de recursos vía online para adecuar la fuente a una estética retro, así como fuentes de letra, imágenes, iconos. Sed libres de modificar el código que os doy, para ofrecerme la estética que penséis que mejor será para ofrecer a vuestros conciudadanos!!



Ánimo!!