# Desarrollo de un Newsgame con Scratch





# Objetivo:

Desarrollo de un News Game utilizando Scratch.1

Nos orientaremos hacia el desarrollo de un juego como pieza periodística interactiva por lo que el objetivo no será simplemente el mover a risa al usuario modificando la capa simbólica porque sí de un juego ya existente o poniendo a algún personaje público en una situación ridícula. Nuestro objetivo es el de informar y hacer pensar a los jugadores de nuestros newsgames respecto de la problemática sobre la que vamos a trabajar.

Teniendo en cuenta esto en la etapa de desarrollo cada grupo deberá:

- Elegir la temática a trabajar en el newsgame.
- Conocer e informarse en profundidad acerca de dicha temática.
- Prefigurar el enfoque que gueremos dar sobre esa temática.
- Tener claro **sobre qué cuestiones queremos que el usuario esté informado** luego de jugar a nuestro juego.
- Qué mecánicas vamos a utilizar para concretar los objetivos antes planteados (buscar muchos ejemplos y sobre todo JUGARLOS!!! para experimentar cómo funcionan y si pueden resultar útiles para inspirarlos en la implementación del proyecto)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Los **newsgames** son un nuevo concepto de videojuego y de hacer periodismo, un nuevo experimento que propone utilizar plataformas lúdicas para la práctica del periodismo. En concreto, este género pretende mostrar aspectos más específicos de la información periodística del día a día y crear una conciencia sobre el tema a los receptores del contenido.2 Suponen así un nuevo diseño, tanto de videojuego como de periodismo, que ofrece la oportunidad de ver las noticias desde el punto de vista del entretenimiento, de la Web 2.0 y de las nuevas tecnologías. Por ello, también se deben entender los newsgames como un intento de mostrar un punto de vista: el punto de vista informativo. (Fuente: Wikipedia)

### Modalidad:

Grupal

# Fecha de presentación:

Viernes 4 de Julio

### Requisitos:

• Documentación:

Cada grupo deberá documentar el proceso de producción de su trabajo en un Documento en Google Drive

• Prácticas de codeo:

Se evaluará positivamente aquellos proyectos en los que el código se ajuste a un <u>orden</u> <u>modular</u> (Movimiento / Apariencia / Inicialización de variables, etc.), se resuelva problemas de implementación de una manera elegante (abreviación del código), se optimice la utilización de recursos (en especial el uso de loops "por siempre") y esté debidamente comentado².

Remix:

Está absolutamente permitido tomar elementos de otros proyectos (objetos, módulos y hasta reinventarlos por completo) con la condición de que dicha reutilización sea debidamente documentada (por qué se sirvieron de ese proyecto? qué parte o partes del problema les ayudó a resolver, etc.) y comentada tanto en el foro como en las "Notas y Créditos" del proyecto en Scratch.

#### **Recursos:**

#### Scratch

- Guía de referencia de Scratch 2.0 (http://www.eduteka.org/Scratch20.php)
- Guías tutoriales de Scratch (http://scratch.mit.edu/help/)
- Wiki de Scratch (<a href="http://wiki.scratch.mit.edu/wiki/Scratch Wiki Home">http://wiki.scratch.mit.edu/wiki/Scratch Wiki Home</a>)
- Loops en Scratch <a href="http://bit.ly/2tdUzjV">http://bit.ly/2tdUzjV</a>
- Condicionales en Scratch http://bit.ly/2rjnNkZ
- Variables y Listas en Scratch http://bit.ly/2s3FK4g
- Funciones en Scratch <a href="http://bit.ly/2rbezTS">http://bit.ly/2rbezTS</a>

#### **News Games**

http://gamethenews.net/

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dichas prácticas, alientan la comprensión del código para su posterior utilización y mejora (escalabilidad) de parte de los propios creadores como de terceros (Remix).

- 12 de septiembre, News Game de Gonzalo Frasca.
- Freedom Bridge <a href="http://www.kongregate.com/.../jordanmagnuson/freedom-bridge">http://www.kongregate.com/.../jordanmagnuson/freedom-bridge</a>
- Clean Asia! www.charliesgames.com/cactus/clean\_asia.zip
- Xoldiers <u>www.charliesgames.com/cactus/clean\_asia.zip</u>
- Stallions <a href="http://www.charliesgames.com/cactus/Stallions.zip">http://www.charliesgames.com/cactus/Stallions.zip</a>
- Loneliness <a href="http://www.necessarygames.com/my-games/loneliness/flash">http://www.necessarygames.com/my-games/loneliness/flash</a>
- La Molle Industria
  - <a href="http://unmanned.molleindustria.org/">http://unmanned.molleindustria.org/</a>
  - http://www.molleindustria.org/everydaythesamedream/everydaythesamedream.ht
     ml
  - <a href="http://www.molleindustria.org/en/tamatipico/">http://www.molleindustria.org/en/tamatipico/</a>
- Playspent <a href="http://playspent.org/">http://playspent.org/</a>
- Parábola de los polígonos <a href="http://ncase.me/polygons/">http://ncase.me/polygons/</a>
- Tax Evaders <a href="http://www.taxevaders.net/">http://www.taxevaders.net/</a>
- Skifree online <a href="http://skifreeonline.com/">http://skifreeonline.com/</a>
- Catálogo de Serious Games (lan Bogost): http://serious.gameclassification.com/EN/index.html

News Games, entrada en Wikipedia.