

ALIENS VS BALLOONS

PROYECTO VIDEOJUEGO

Diego Lopez (2017-4978)

Mario Meléndez Pichoneau (2019-7959)

Yeison Ricardo Siri Mejía (2018-7361)

Warner Gomez Mota (2018-6802)

QUE ES ALIENS VS BALLOONS?

- El objetivo general de este proyecto es desarrollar un videojuego 2D en el cual el jugador (Cliente) tomará el papel de un alíen de tamaño diminuto llamado Galushi el cual está montado en una nave que funciona con helio y dispara un láser rojo casi imperceptible al ojo humano.
- El jugador controlara al alienígena mediante una nave espacial.



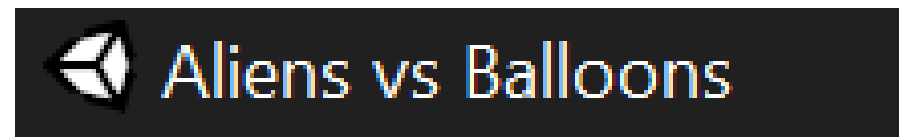
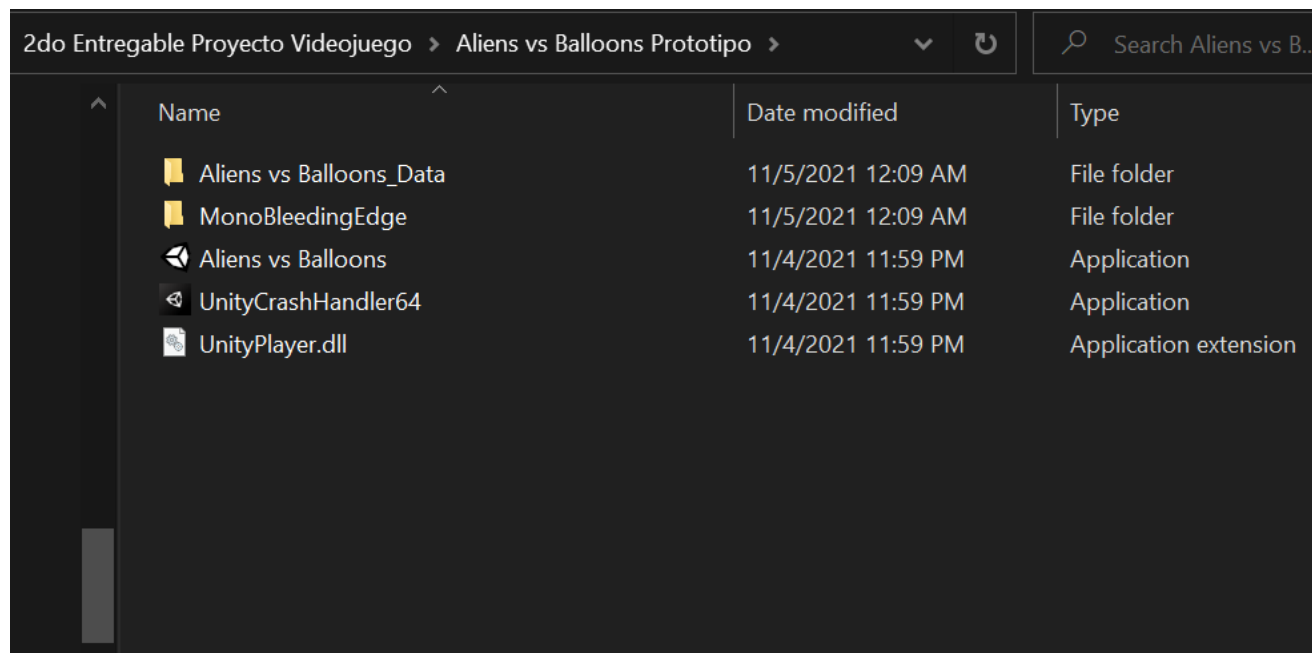
TACTICAS DEL EQUIPO

- Seguimos estas tacticas para mantener el juego estable y fluido para la respuesta del usuario. Para que tenga la mayor cantidad de atributos de calidad posibles.

Atributo de calidad	¿Cómo lograrlo?	Táctica/Patrón
Rendimiento	Evaluar si el diseño del video juego es agradable y funcional para los usuarios finales.	Sincronización
Portabilidad	El video juego podrá ser transferido de un ambiente a otro y funcionar en este de igual manera.	Diseño web adaptable (responsive)
Usabilidad	Verificar que el diseño de la pantalla sea intuitivo y claro, además de que el video juego sea fácil de usar.	Redundancia

COMO EJECUTAR EL JUEGO

- Dentro del archivo comprimido del juego, se abre el archivo “Aliens Vs Balloons” para ejecutar el juego.



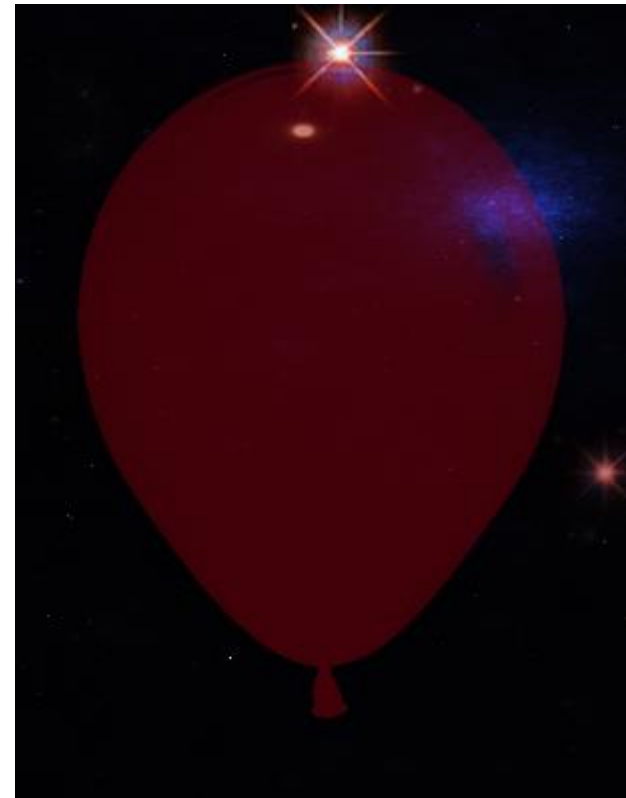
JUGADOR

- Esta icono representa la nave donde se encuentra nuestro amigo alienigena.
- En otras palabras: el jugador.



GLOBOS

- Estos globos rojos estan llenos de Helio, y son los enemigos que el jugador debe destruir para mantenerse a flote



MOVIMIENTO

- El movimiento principal de la nave, es controlado con las teclas WASD.
- W para ir arriba.
- A para ir a la izquierda.
- S para ir abajo.
- D para ir a la derecha.
- Las flechas direccionales tambien funcionan para moverse.



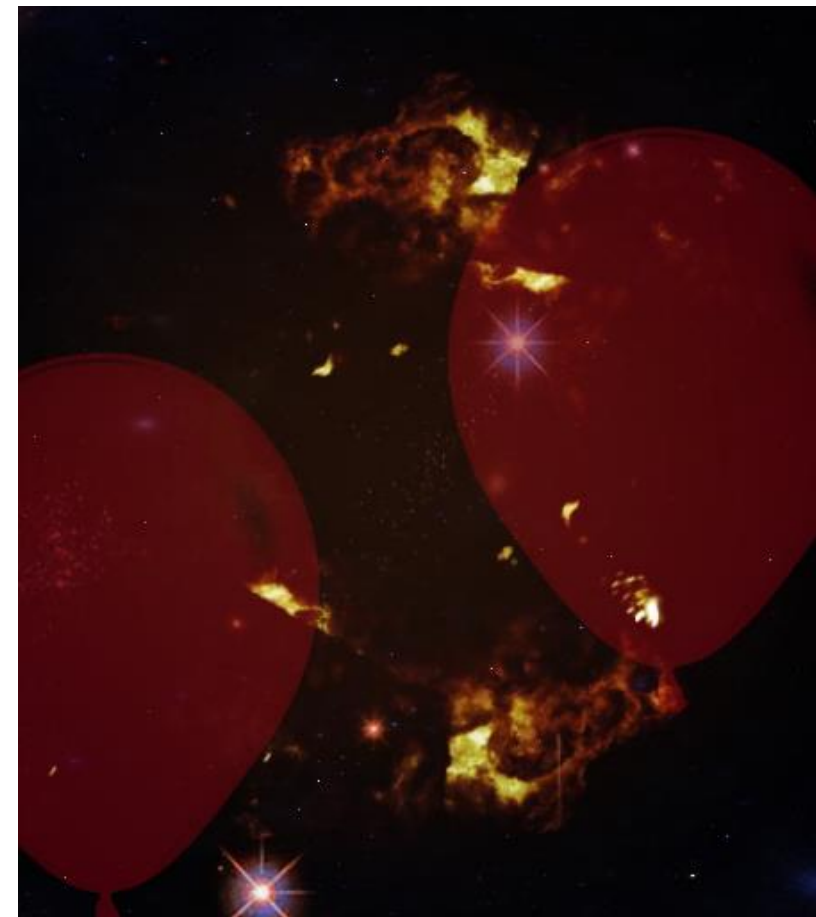
DISPARO

- El disparo se realiza al pulsar la barra espaciadora.



FIN DEL JUEGO

- El jugador debe disparar y romper los globos en su camino.
- De estrellarse contra 3 globos, o quedarse sin helio, la nave explotara y sera un fin del juego.



ALIENS VS BALLOONS PROTOTIPO

