***Proyecto Final***

*(Concepto del juego)*

*Cristian Murillo*

*Karen Gonzalez Rodriguez*

***Informática II***

*2024*

***Contexto histórico:*** La Segunda Guerra Mundial fue un conflicto bélico global que tuvo lugar desde 1939 hasta 1945, involucrando a la mayoría de las naciones del mundo, incluidas todas las grandes potencias, organizadas en dos alianzas militares opuestas: Los Aliados y las Potencias del Eje. Fue la guerra más amplia de la historia, y se libró en dos áreas principales, Europa y Asia Oriental.

*El bombardeo de Hiroshima:*

El 6 de agosto de 1945, el Enola Gay, un bombardero Boeing B-29, lanzó una bomba atómica sobre la ciudad japonesa de Hiroshima. La explosión causó la muerte instantánea de alrededor de 70.000 personas y dejó a muchas otras heridas y enfermas. La ciudad quedó completamente arrasada, con edificios y estructuras completamente destruidas.

*El bombardeo de Nagasaki:*

Tres días después del bombardeo de Hiroshima, el avión Bockscar, otro B-29 estadounidense, lanzó una segunda bomba atómica sobre la ciudad japonesa de Nagasaki. Esta vez, la explosión mató a unas 40.000 personas e hirió a otras miles.

***Concepto del juego:***  El juego estará ambientado durante los momentos finales de la segunda guerra mundial en el proyecto *Manhattan* donde veremos la creación, despliegue y consecuencias del lanzamiento de las bombas atómicas.

***Personaje principal:*** Encarnamos a uno de los científicos que trabajaban en el proyecto Manhattan (Richard Feynman).

***Niveles del juego:***

* *Primer nivel:* Buscaremos resolver un puzzle en el cual el jugador tendrá que encajar diferentes piezas en su sitio con un límite de tiempo para crear la bomba atómica.
* *Segundo nivel:* Controlaremos un avión ubicado en la parte inferior de la pantalla donde tendremos que acabar con aviones enemigos (kamikazes) los cuales poco a poco avanzan intentando llegar a un límite en la pantalla, si se alcanza dicho límite perderemos. Mientras que el jugador podrá moverse horizontalmente y disparar proyectiles hacia los enemigos. Una vez que se eliminen a dichos enemigos se podrá pasar al siguiente nivel.
* *Tercer nivel:* Tendremos que escalar diferentes plataformas evitando diferentes enemigos en forma de fantasmas que nos atormentan por la creación de las bombas atómicas estos fantasmas en cuanto nos vean nos perseguirán y nosotros tendremos que evitarlos.