組別 Team ID：202415
專題屬性 Category：多媒體應用（Multimedia Applications）
專題名稱 Project：詭海謎船

一、指導老師 Advisor：陳靖國老師（Prof. Jeang-Kuo, Chen）

二、組員 Team members：陳威丞（11014022）、何宜蓁 （11014058）、戴菀君（11014106）、李東峻（11014160）、陳聖祥（11014187）

三、系統環境 System environment：
（一）軟體 Software：
作業系統 Operating System：Windows 10/11
開發語言 Programing language：Blueprint Visual Scripting
開發工具 Development Tools：Unreal Engine 5、MAYA、ZBRUSH

（二）硬體 Computer Hardware：
顯示卡 Graphics Card：NVIDIA GeForce RTX4050
處理器 CPU：Intel® CoreTM i7-10750H
硬碟空間 HDD：10GB
其他 Other：滑鼠 Mouse、鍵盤 Keyboard

四、簡介：
(一)軟體簡述：
　　本遊戲是一款基於虛幻引擎的動作冒險遊戲。需要擊敗骷髏戰士和恐怖的海怪，並在層層關卡中尋找鑰匙，最終打敗強大的幽靈船長，才能通關。

(二)特色：
● 海盜船場景：
利用虛幻引擎的強大技術，真實還原出荒廢的海盜船環境，帶來沉浸式的陰森體驗，讓玩家彷彿置身於幽靈出沒的詭異船隻上。
● 簡單的遊戲操作：
透過簡單的鍵盤和滑鼠就可以進行操作，適合想輕鬆享受遊戲的玩家，既可以享受遊戲，也可以輕鬆破關。
● 介面簡單明瞭：
玩家可在螢幕上獲得所有必要資訊。

五、Introduction：

(一)Software in brief：

This game is an action-adventure game based on the Unreal Engine. Players must defeat skeleton warriors and fearsome sea monsters, search for keys through multiple levels, and finally defeat the powerful Ghost Captain to complete the game.

(二)Features：

- Pirate Ship Scene：

  Using the powerful technology of the Unreal Engine, the game realistically recreates the environment of an abandoned pirate ship, creating an immersive and eerie experience that makes players feel as if they are on board a strange ship haunted by ghosts.

- Simple Game Controls：

  The game can be easily operated with a simple keyboard and mouse setup, making it suitable for players who want to enjoy a relaxed gaming experience. Players can enjoy the game while easily progressing through levels.

- Clear and Simple Interface：

  Players have all the information they need right on the screen.