## ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ

# «The Golden Sun»

### Περιγραφή παιχνιδιού:

- -Ο παίκτης παίρνει το ρόλο ενός κυλίνδρου (placeholder) και ξεκινάει από το κέντρο ενός λαβύρινθου στο οποίο πρέπει να βρει το Golden Sun για να το τερματίσει.
- -Εχθρός του παίκτη είναι ο χρόνος και 7 τεράστιες μπάλες από λάβα που κινούνται στο χώρο.
- -Ο παίκτης κερδίζει πόντους όταν περνάει πάνω από τα Pickups (placeholder for Coins) και όταν καταφέρει να φτάσει στο Golden Sun.
- -Υπάρχει κεντρικό μενού που δίνει τις απαραίτητες πληροφορίες στον παίκτη και αλλάζει την ένταση του ήχου.

#### Χειρισμός:

- -Ο παίκτης κινείται στον χώρο με πληκτρολόγιο(W-A-S-D) ή χειριστήριο κονσόλας.
- -Ο παίκτης μπορεί να κάνει Jump(space) και sprint(Left-Shift).
- -Στη διάθεση του ο παίκτης έχει Energy το οποίο μαζεύει από τα Pickups και χαλάει κάνοντας Jump.

### Όροι νίκης/ήττας:

- -Ο παίκτης κερδίζει όταν φτάσει στο Golden Sun.
- -Χάνει όταν η ζωή του πέσει στο 0 και ξεκινάει από το 100. Οι μπάλες λάβας όταν έρθουν σε επαφή με τον παίκτη του κάνουν 20 ζημιά.
- -Χάνει, επίσης, όταν του τελειώσει ο χρόνος ο οποίος είναι 4 λεπτά.

#### Παρατηρήσεις POST-PRODUCTION:

- -Τα κουμπιά του χειριστηρίου δεν τα γνωρίζω και απέφυγα να τα βάλω.(Εκτός από την κίνηση)
- -Η μετακίνηση του ήχου από το μενού στο παιχνίδι με χρήση singletons ήταν ανεπιτυχής.
- -Η δημιουργία random Ending Spawns με χρήση random.range και instantiate ήταν ανεπιτυχής.